FAO Fish. Circ.
815 Rev 9

LIBRARY
SEP 3

ISSN 0429-9329

1986-1995

AQUACULTURE PRODUCTION STATISTICS
STATISTIQUES DE LA PRODUCTION DE L'AQUACULTURE
ESTADISTICAS DE LA PRODUCCION DE ACUICULTURA

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

FAO Fisheries Circular No. 815, Revision 9
FAO, Circulaire sur les pêches N° 815, Révision 9
FAO, Circular de Pesca N° 815, Revisión 9

FIDI/C815 (Rev. 9)

ISSN 0429-9329

AQUACULTURE PRODUCTION STATISTICS
STATISTIQUES DE LA PRODUCTION DE L'AQUACULTURE
ESTADISTICAS DE LA PRODUCCION DE ACUICULTURA

1986-1995

LIBRARY

SEP 30 1997

National Marine Fisheries Service
2570 Dole Street
Honolulu, Hawaii

Prepared by
Fishery Information, Data and Statistics Unit
FAO Fisheries Department

Préparées par
Unité de l'information, des données et des statistiques sur la pêche
Département des pêches de la FAO

Preparadas por la
Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca
Departamento de Pesca de la FAO

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION
Rome, Roma, 1997

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior permission of the copyright owner. Applications for such permission, with a statement of the purpose and extent of the reproduction, should be addressed to the Director, Information Division, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mise en mémoire dans un système de recherche documentaire ni transmise sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit: électronique, mécanique, par photocopie ou autre, sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur. Toute demande d'autorisation devra être adressée au Directeur de la Division de l'information, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie, et comporter des indications précises relatives à l'objet et à l'étendue de la reproduction.

Reservados todos los derechos. No se podrá reproducir ninguna parte de esta publicación, ni almacenarla en un sistema de recuperación de datos o transmitirla en cualquier forma o por cualquier procedimiento (electrónico, mecánico, fotocopia, etc.), sin autorización previa del titular de los derechos de autor. Las peticiones para obtener tal autorización, especificando la extensión de lo que se desea reproducir y el propósito que con ello se persigue, deberán enviarse a la Dirección de Información, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia.

© FAO 1997

FAO Fishery Information, Data and Statistics Unit/Unité de l'information, des données et des statistiques sur la pêche/Dependencia de Información, Datos y Estadísticas de Pesca.
Aquaculture production statistics 1986-1995.
Statistiques de la production de l'aquaculture 1986-1995.
Estadísticas de la producción de acuicultura 1986-1995.
FAO Fisheries Circular/FAO Circulaire sur les pêches/FAO Circular de Pesca. No. 815, Rev.9.
Rome, FAO. 1997. 195p.

ABSTRACT

This publication is a compilation of aquaculture production statistics for fish, crustaceans, molluscs and other aquatic animals, residues and plants. The following combinations of production statistics are presented: by species and by country; by country and by species; and by species and by environment. Values of production expressed in terms of US dollars are provided by country, species and species group, thus providing more detail than previous issues of Fisheries Circular No. 815. Although the statistical coverage of the FAO aquaculture database is for the period 1984-95, this publication contains data for 1986-95. Where officially reported national statistics are lacking or are considered unreliable, FAO makes estimates based on the best information available. Quantities produced are expressed as live weight equivalents and so are equivalent to the nominal catch statistics published in the *FAO Yearbook of Fishery Statistics - Catches and Landings*.

RESUME

La présente publication est une compilation de statistiques sur la production de l'aquaculture en poissons, crustacés, mollusques et autres animaux aquatiques et en résidus et plantes aquatiques. Ces statistiques sont données d'après la production des espèces par pays, des pays par espèces, et des espèces selon le type d'environnement. Les valeurs de production, exprimées en dollars E.-U., sont fournies par pays, espèces et groupes d'espèces, et sont donc plus détaillées que dans les précédents numéros de la Circulaire sur les pêches N° 815. Bien que la couverture statistique de la base de données de l'aquaculture de la FAO concerne la période 1984-95, cette publication contient les données pour 1986-95. En l'absence de statistiques nationales officielles ou lorsque celles-ci sont considérées comme peu fiables, la FAO procède à des estimations fondées sur les meilleures informations disponibles. Les quantités produites sont exprimées en équivalent poids vif et par conséquent dans des unités correspondant aux statistiques sur les captures nominales publiées dans l'*Annuaire FAO - Statistiques des pêches - captures et quantités débarquées*.

RESUMEN

Esta publicación es una compilación de las estadísticas de la producción de acuicultura de peces, crustáceos, moluscos y otros animales, plantas y residuos acuáticos. Los datos de producción que figuran en esta publicación se presentan por: especies y países, países y especies, y especies por tipo de ambiente. Los valores de la producción, expresados en dólares de los Estados Unidos, se indican por países, especies y grupos de especies, con lo que se ofrecen más detalles que en ediciones anteriores de la Circular de Pesca N° 815. Aunque el contenido estadístico de la base de datos de acuicultura de la FAO se refiera al período 1984-95, esta publicación contiene los datos para 1986-95. En los casos en que se carece de estadísticas nacionales notificadas oficialmente o las disponibles se consideran poco fiables, la FAO hace estimaciones basadas en la mejor información disponible. Las cantidades producidas se expresan en equivalente de peso en vivo y, por lo tanto, en unidades equivalentes a las estadísticas de capturas nominales publicadas en el *Anuario FAO de Estadísticas de Pesca - Capturas y Desembarques*.

PREPARATION OF THIS DOCUMENT

The information in this Circular is that given in FIDI/C815 Rev.8, issued in July 1996, and includes revisions to data for the years 1986-95. The data are basically those collected by the FISHSTAT AQ enquiry begun in 1984, and which is now a regular feature of the FAO annual statistical survey of world fishery activities. Data from this enquiry have been supplemented by information from other sources, including academic reviews, consultants' reports, and other specialist literature. Since the collection and analysis of these data is still at an early stage, it is clear that many improvements can be made, series can be completed, species can be better identified and production from sources which are not aquaculture in sensu strictu can be eliminated.

For the purposes of this enquiry aquaculture has been defined as:

"Aquaculture is the farming of aquatic organisms, including fish, molluscs, crustaceans and aquatic plants. Farming implies some form of intervention in the rearing process to enhance production, such as regular stocking, feeding, protection from predators, etc. Farming also implies individual or corporate ownership of the stock being cultivated. For statistical purposes, aquatic organisms which are harvested by an individual or corporate body which has owned them throughout their rearing period contribute to aquaculture, while aquatic organisms which are exploitable by the public as a common property resource, with or without appropriate licences, are the harvest of fisheries."

This definition has been made as far as possible on the basis of common usage and closely parallels the practical distinction made between hunting and gathering on the one hand, and agriculture on the other. However, some grey areas remain and the definition between fishing and aquaculture will be sharpened as knowledge of aquaculture practices is improved.

For the presentation in the tables of totals across species, two groups of species are distinguished. The first, entitled "Fish and Shellfish", includes all fishes, crustaceans, molluscs, frogs and other amphibians, turtles, sea-squirts and other tunicates, horseshoe crabs and other arachnoids, sea urchins and other echinoderms, and miscellaneous aquatic invertebrates. This total, which corresponds to the classification included in national, regional and continental totals presented in the *FAO Yearbook of Fishery Statistics: Catches and Landings* Vol.80, includes most aquaculture production destined for human consumption, although the total in live weight does not represent the quantity consumed because of losses due to non-consumed parts (e.g. shells). The second total, entitled "All Aquatic Organisms", includes species in the first total and also crocodiles and alligators, pearls, mother-of-pearl, shells, corals, sponges and aquatic plants. The difference between these two totals is in some tables referred to as "Other aquatic organisms" and represents aquaculture production which is generally not destined for human consumption.

Many corrections have already been made to the original data published in January 1989, but it is hoped to incorporate further improvements in future revisions of this Circular. A special note is in order concerning value data (based on farm gate prices) which in many cases have not been supplied by countries and standardized indicative figures have been used. In particular, difficulty has been experienced where unstable currencies produce highly fluctuating dollar values. In these circumstances indicative dollar prices (and in the case of Africa CFA prices) have been assigned to the species produced to calculate values.

Requests for copies of this publication, or for floppy disks, should be sent to:

Distribution and Sales Group
FAO
Viale delle Terme di Caracalla
00100 Rome, Italy

PREPARATION DU DOCUMENT

Les informations contenues dans la présente circulaire sont celles qui étaient données dans la circulaire FIDI/C815 Rév.8 publiée en juillet 1996 et incluent aussi les révisions pour les années 1986-95. Les données sont fondamentalement celles qui ont été recueillies au cours de l'enquête FISHSTAT AQ qui a commencé en 1984, et qui fait maintenant partie de l'étude statistique annuelle de la FAO sur les pêches mondiales. Les données de cette enquête ont été complétées par d'autres renseignements, provenant notamment d'études théoriques, de rapports de consultants et d'autres types de documentation spécialisée. Etant donné que l'on vient à peine de commencer à rassembler et à analyser ces données, de nombreuses améliorations peuvent être apportées, les séries peuvent être complétées, les espèces peuvent être mieux identifiées et les produits qui ne proviennent pas de l'aquaculture au sens strict peuvent être éliminés.

Aux fins de l'enquête, l'aquaculture est définie comme suit:

"L'aquaculture consiste dans l'élevage d'organismes aquatiques, y compris poissons, mollusques, crustacés et plantes aquatiques. L'élevage implique une quelconque forme d'intervention dans le processus d'augmentation de la production, telle que la mise en charge régulière, l'alimentation, la protection contre les prédateurs, etc. L'élevage implique également la propriété individuelle ou juridique du stock en élevage. Du point de vue des statistiques, les organismes aquatiques récoltés par un individu ou une personne juridique les ayant eus en propriété tout au long de leur période d'élevage sont donc des produits de l'aquaculture. Par contre, les organismes aquatiques exploitables publiquement en tant que ressource de propriété commune, avec ou sans licences appropriées, sont à considérer comme des produits de la pêche."

Cette définition suit autant que possible l'usage commun et la distinction pratique faite entre, d'une part, la chasse et la cueillette et, d'autre part, l'agriculture. Toutefois, il reste des zones floues et la distinction entre pêche et aquaculture sera précisée à mesure que l'on connaîtra mieux les pratiques aquacoles.

Aux fins de présentation dans les tableaux où sont indiqués les totaux pour l'ensemble des espèces, on distingue deux groupes d'espèces. Le premier, intitulé "Poissons et fruits de mer", englobe tous les poissons, crustacés, mollusques, grenouilles et autres amphibies, tortues, ascidiens et autres tuniciers, limules et autres arachnoïdés, oursins et autres échinodermes, ainsi que divers invertébrés aquatiques. Ce total, qui correspond à la classification figurant dans les totaux à l'échelle nationale, régionale et continentale présentés dans l'Annuaire FAO des statistiques des pêches : Captures et quantités débarquées (Vol. 80), comprend la plus grande partie de la production de l'aquaculture destinée à la consommation humaine, bien que le total en poids vif ne représente pas la quantité consommée en raison des pertes dues aux parties non consommées (par exemple, coquilles). Le second groupe, intitulé "Ensemble des organismes aquatiques", englobe les espèces comprises dans le premier total ainsi que les crocodiles et alligators, les perles, nacres, coquilles, coraux, éponges et plantes aquatiques. La différence entre ces deux totaux est, dans certain tableaux, indiquée sous la rubrique "Autres organismes aquatiques" et représente la production de l'aquaculture qui n'est généralement pas destinée à la consommation humaine.

De nombreuses corrections ont déjà été apportées aux données initiales publiées en janvier 1989, mais on espère apporter d'autres améliorations lors de révisions futures de cette circulaire. Une note spéciale a été établie concernant les données sur la valeur des produits (sur la base des prix à l'exploitation), qui dans de nombreux cas n'ont pas été fournies par les pays; des chiffres indicatifs normalisés ont alors été utilisés. Des problèmes se sont posés en particulier lorsque l'instabilité des monnaies a entraîné d'amples fluctuations des valeurs en dollars. En pareil cas, des prix indicatifs en dollars (ou, pour l'Afrique, en francs CFA) ont été attribués aux espèces produites pour calculer les valeurs.

Addresser les commandes de la publication ou de disquettes à la:

Groupe distribution et ventes
FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00100, Rome,Italie

PREPARACION DEL PRESENTE DOCUMENTO

La información que aparece en la presente Circular es la consignada en la Circular FIDI/C815 Rev.8, publicada en julio de 1996, e incluye las revisiones a los datos de los años 1986-95. Los datos son básicamente los recogidos en el estudio FISHSTAT AQ iniciado en 1984, que ahora forma parte habitual del estudio estadístico anual de la FAO sobre la actividad pesquera mundial. Los datos procedentes de dicha investigación se han completado con informaciones procedentes de otras fuentes, como estudios de carácter académico, informes de consultores y otras obras especializadas. Como la recopilación y el análisis de estos datos está todavía en una fase inicial, cabe la posibilidad de introducir numerosas mejoras, completar las series, identificar mejor las especies y eliminar productos que no provienen de la acuicultura propiamente dicha.

A efectos del presente estudio por acuicultura se entiende:

"La acuicultura es el cultivo de organismos acuáticos, incluyendo peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas. La actividad de cultivo implica la intervención del hombre en el proceso de cría para aumentar la producción, en operaciones como la siembra, la alimentación, la protección de los depredadores, etc. La actividad de cultivo también presupone que los individuos o asociaciones que la ejercen son propietarios de la población bajo cultivo. Para propósitos estadísticos, se admite que una determinada producción de organismos acuáticos constituye una contribución a la acuicultura, cuando éstos son cosechados por individuos o asociaciones que han sido sus propietarios durante el periodo de cría. Se dice, por otra parte, que una cosecha es el resultado de la actividad pesquera cuando los organismos acuáticos, en su condición de bien común, pueden ser explotados por cualquiera con o sin la respectiva licencia."

La definición responde en la medida de lo posible, al sentido dado habitualmente a esta palabra y recuerda la distinción práctica establecida entre caza y recolección, por una parte, y agricultura, por la otra. Sin embargo, quedan algunas zonas oscuras y la distinción entre pesca y acuicultura seguirá aclarándose en la medida en que mejore el conocimiento de las prácticas de la acuicultura.

En los cuadros donde se presentan las cifras totales del conjunto de especies, se distinguen dos grupos. El primero, llamado "Peces y mariscos", comprende todos los peces, crustáceos, moluscos, ranas y otros anfibios, tortugas, ascidias y otros tunicados, límulos y otros arácnidos, erizos de mar y otros equinodermos e invertebrados acuáticos diversos. En esta cifra total, que corresponde a la clasificación incluida en las cifras totales nacionales, regionales y continentales presentadas en el *Anuario de la FAO de estadísticas de pesca: capturas y desembarques,* Vol. 80, se incluye la mayor parte de la producción acuícola destinada al consumo humano, si bien la cifra total en peso en vivo no representa la cantidad consumida debido a las pérdidas de las partes que no se consumen (por ejemplo, los caparazones). El segundo, llamado "Todos los organismos acuáticos", comprende las especies del primer grupo y también cocodrilos y aligatores, perlas, madreperlas, conchas, corales, esponjas y plantas acuáticas. La diferencia entre estos dos grupos está en algunos cuadros que llevan por título "Otros organismos acuáticos", que representan la producción acuícola que generalmente no se destina al consumo humano.

Ya se han introducido numerosas correcciones en los datos originales publicados en enero de 1989, pero se espera incorporar ulteriores mejoras en futuras revisiones de la presente Circular. Se está preparando una nota especial relativa a los datos sobre valores (basados en los precios al productor), que en muchos casos no han sido suministrados por los países, y se han utilizado cifras indicativas estándar. En particular, se han encontrado dificultades en los casos en que las monedas inestables producen valores altamente fluctuantes del dólar. En estos casos, se han asignado precios indicativos en dólares (y en el caso de Africa precios en CFA) a las especies producidas a fin de calcular los valores respectivos.

Los pedidos de copias de esta publicación o de disquettes deben ser dirigidos a:

Grupo de Distribución y Ventas
FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia

Standard Symbols		Signes Conventionnels	Símbolos Convencionales
...	data are not available; unobtainable; data not separately available but included in another category	données non disponibles; données que l'on n'a pas pu obtenir; données non disponibles séparément, mais comprises dans une autre catégorie	no hay datos; no se han podido obtener datos; datos no disponibles por separado pero incluidos en otra partida estadística
0	more than zero but less than half a metric ton	quantité supérieure à zéro, mais inférieure à une demi-tonne métrique	más de cero pero menos de media tonelada métrica
nei	not elsewhere included	**nca:** non compris ailleurs	**nep:** no especificado en otra partida
mt	metric tons = tonnes	tonnes métriques = tonnes	toneladas métricas
US$	US Dollar	dollar des Etats-Unis	dólar de los EE.UU.
...A	FAO name in English of the species item not ascertainable	Le nom anglais utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre dado por la FAO en inglés a la partida de especies
...B	FAO name in French of the species item not ascertainable	Le nom francais utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'st pas vérifiable	Se desconoce el nombre dado por la FAO en francés a la partida de especies
...C	FAO name in Spanish of the species item not ascertainable	Le nom espagnol utilisé par la FAO pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre dado por la FAO en español a la partida de especies
...D	Scientific name of the species item not ascertainable	Le nom scientifique pour la catégorie d'espèces n'est pas vérifiable	Se desconoce el nombre científico de la partida de especies

Standard Symbols		Signes Conventionnels	Símbolos convencionales
F	FAO estimate from available sources of information	Estimation de la FAO d'après les sources d'informations disponibles	Estimación de la FAO partiendo de fuentes de información disponibles
R	Repetition of data previously reported by the country	Répétition des données précédemment communiquées par le pays	Repetición de los datos comunicados anteriormente por el país.
B	Brackishwater culture	Elevage en eau saumâtre	Cultivo en agua salobre
I	Freshwater culture	Elevage en eau douce	Cultivo en agua dulce
M	Mariculture	Mariculture	Maricultura

TABLE OF CONTENTS
TABLE DE MATIERES
TABLA DE MATERIAS

Table Tableau Cuadro		Page Page Página
A-0/A-5	Summaries Résumés Resúmenes	3
B-0	Aquaculture production by species groups Production de l'aquaculture par groupes d'espèces Producción de acuicultura por grupos de especies	11
B-11/B-94	Aquaculture production by groups, by species and by country Production de l'aquaculture par groupes, par espèces et par pays Producción de acuicultura por grupos, por especies y por países	16
C-0	Aquaculture production by country and by category Production de l'aquaculture par pays et par catégories Producción de acuicultura por países y por categorías	105
C-1	Aquaculture production by country, by species Production de l'aquaculture par pays et par espèces Producción de acuicultura por países y especies	124
D-0	Aquaculture production by environment Production de l'aquaculture selon le type d'environnement Producción de acuicultura por tipo de ambiente	183

A - Summaries

A - Résumés

A - Resúmenes

A-0 World aquaculture production by inland and marine waters
Production mondiale de l'aquaculture par eaux continentales et maritimes
Producción mundial de acuicultura por aguas continentales y marítimas

Q = mt
V = US$'000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish **Poissons et fruits de mer** **Peces y mariscos**	Q	**8 827 247**	**10 134 236**	**11 168 277**	**11 740 824**	**12 408 738**	**12 996 301**	**14 452 333**	**16 442 449**	**18 439 099**	**20 938 326**
	V	**13 581 921**	**17 551 742**	**20 509 032**	**21 628 017**	**23 885 939**	**25 256 156**	**27 822 182**	**30 263 395**	**33 764 727**	**36 245 028**
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	5 819 613	6 636 195	7 202 672	7 670 299	8 184 542	8 444 004	9 458 719	10 681 794	12 213 728	13 773 943
	V	8 291 899	9 997 526	11 430 736	12 197 502	13 625 203	13 389 962	14 845 654	16 102 054	17 942 045	19 255 974
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	3 007 634	3 498 041	3 965 605	4 070 525	4 224 196	4 552 297	4 993 614	5 760 655	6 225 371	7 164 383
	V	5 290 022	7 554 216	9 078 296	9 430 515	10 260 736	11 866 194	12 976 528	14 161 341	15 822 682	16 989 054
All aquatic organisms **Tous les organismes aquatiques** **Todos los organismos acuáticos**	Q	**12 245 800**	**13 176 139**	**14 537 776**	**15 174 964**	**15 704 743**	**17 140 786**	**19 826 652**	**22 744 811**	**25 331 742**	**27 768 284**
	V	**16 812 724**	**20 542 802**	**24 169 176**	**25 103 929**	**27 262 528**	**29 649 972**	**32 908 516**	**36 113 424**	**40 186 268**	**42 318 054**
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	5 820 894	6 637 661	7 204 023	7 670 976	8 185 119	8 444 594	9 459 205	10 682 436	12 213 869	13 774 481
	V	8 301 022	10 006 716	11 438 553	12 202 309	13 629 012	13 394 006	14 848 045	16 104 258	17 943 524	19 258 482
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	6 424 906	6 538 478	7 333 753	7 503 988	7 519 624	8 696 192	10 367 447	12 062 375	13 117 873	13 993 803
	V	8 511 702	10 536 086	12 730 623	12 901 620	13 633 516	16 255 966	18 060 471	20 009 166	22 242 744	23 059 572

A-1 World aquaculture production by environment
Production mondiale de l'aquaculture par environnement
Producción mundial de acuicultura por ambiente

Q = mt
V = US$'000

Environment Environnement Ambiente		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish **Poissons et fruits de mer** **Peces y mariscos**	Q	**8 827 247**	**10 134 236**	**11 168 277**	**11 740 824**	**12 408 738**	**12 996 301**	**14 452 333**	**16 442 449**	**18 439 099**	**20 938 326**
	V	**13 581 921**	**17 551 742**	**20 509 032**	**21 628 017**	**23 885 939**	**25 256 156**	**27 822 182**	**30 263 395**	**33 764 727**	**36 245 028**
Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce	Q	5 446 809	6 216 041	6 766 343	7 213 405	7 682 092	7 916 312	8 962 151	10 162 813	11 683 517	13 208 229
	V	7 693 153	9 276 784	10 467 205	11 181 641	12 421 366	12 172 122	13 487 879	14 598 595	16 226 355	17 483 854
Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre	Q	709 462	904 732	1 015 557	1 066 339	1 161 888	1 301 550	1 293 370	1 283 666	1 374 231	1 477 905
	V	1 980 543	3 248 712	4 105 315	4 387 366	4 919 249	5 747 265	6 033 691	5 933 837	6 748 367	7 010 311
Mariculture Mariculture Mariculture	Q	2 670 976	3 013 463	3 386 377	3 461 080	3 564 758	3 778 439	4 196 812	4 995 970	5 381 351	6 252 192
	V	3 908 225	5 026 246	5 936 512	6 059 010	6 545 324	7 336 769	8 300 612	9 730 963	10 790 005	11 750 863
All aquatic organisms **Tous les organismes aquatiques** **Todos los organismos acuáticos**	Q	**12 245 800**	**13 176 139**	**14 537 776**	**15 174 964**	**15 704 743**	**17 140 786**	**19 826 652**	**22 744 811**	**25 331 742**	**27 768 284**
	V	**16 812 724**	**20 542 802**	**24 169 176**	**25 103 929**	**27 262 528**	**29 649 972**	**32 908 516**	**36 113 424**	**40 186 268**	**42 318 054**
Freshwater culture Elevage en eau douce Cultivo en agua dulce	Q	5 448 088	6 217 455	6 767 676	7 214 082	7 682 668	7 916 900	8 962 637	10 163 455	11 683 658	13 208 767
	V	7 702 275	9 285 958	10 475 016	11 186 448	12 425 174	12 176 164	13 490 270	14 600 799	16 227 834	17 486 362
Brackishwater culture Elevage en eau saumâtre Cultivo en agua salobre	Q	718 670	910 211	1 022 133	1 074 986	1 172 440	1 310 791	1 309 404	1 296 590	1 385 335	1 491 159
	V	1 990 355	3 253 145	4 112 201	4 389 159	4 920 265	5 748 378	6 039 075	5 938 101	6 752 195	7 015 235
Mariculture Mariculture Mariculture	Q	6 079 042	6 048 473	6 747 967	6 885 896	6 849 635	7 913 095	9 554 611	11 284 766	12 262 749	13 068 358
	V	7 120 094	8 003 699	9 581 959	9 528 322	9 917 089	11 725 430	13 379 171	15 574 524	17 206 239	17 816 457

A-2 World brackishwater culture production by inland and marine waters
Production mondiale de l'aquaculture dans les eaux saumâtres par eaux continentales et maritimes
Producción mundial de acuicultura en aguas salobres por aguas continentales y marítimas

Q = mt
V = US$'000

Inland and marine waters Eaux continentales et maritimes Aguas continentales y marítimas		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish **Poissons et fruits de mer** **Peces y mariscos**	Q	**709 462**	**904 732**	**1 015 557**	**1 066 339**	**1 161 888**	**1 301 550**	**1 293 370**	**1 283 666**	**1 374 231**	**1 477 905**
	V	**1 980 543**	**3 248 712**	**4 105 315**	**4 387 366**	**4 919 249**	**5 747 265**	**6 033 691**	**5 933 837**	**6 748 367**	**7 010 311**
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	372 804	420 154	436 329	456 894	502 450	527 692	496 568	518 981	530 211	565 714
	V	598 746	720 742	963 531	1 015 861	1 203 837	1 217 840	1 357 775	1 503 459	1 715 690	1 772 120
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	336 658	484 578	579 228	609 445	659 438	773 858	796 802	764 685	844 020	912 191
	V	1 381 797	2 527 970	3 141 784	3 371 505	3 715 412	4 529 425	4 675 916	4 430 378	5 032 677	5 238 191
All aquatic organisms **Tous les organismes aquatiques** **Todos los organismos acuáticos**	Q	**718 670**	**910 211**	**1 022 133**	**1 074 986**	**1 172 440**	**1 310 791**	**1 309 404**	**1 296 590**	**1 385 335**	**1 491 159**
	V	**1 990 355**	**3 253 145**	**4 112 201**	**4 389 159**	**4 920 265**	**5 748 378**	**6 039 075**	**5 938 101**	**6 752 195**	**7 015 235**
Inland waters Eaux continentales Aguas continentales	Q	372 806	420 206	436 347	456 894	502 451	527 694	496 568	518 981	530 211	565 714
	V	598 747	720 758	963 537	1 015 861	1 203 838	1 217 842	1 357 775	1 503 459	1 715 690	1 772 120
Marine waters Eaux maritimes Aguas marítimas	Q	345 864	490 005	585 786	618 092	669 989	783 097	812 836	777 609	855 124	925 445
	V	1 391 608	2 532 387	3 148 664	3 373 298	3 716 427	4 530 536	4 681 300	4 434 642	5 036 505	5 243 115

A-3 World aquaculture production by continent
Production mondiale de l'aquaculture par continent
Producción mundial de acuicultura por continente

Q = mt
V = US$'000

Continent Continent Continente		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish **Poissons et fruits de mer** **Peces y mariscos**	Q	**8 827 247**	**10 134 236**	**11 168 277**	**11 740 824**	**12 408 738**	**12 996 301**	**14 452 333**	**16 442 449**	**18 439 099**	**20 938 326**
	V	**13 581 921**	**17 551 742**	**20 509 032**	**21 628 017**	**23 885 939**	**25 256 156**	**27 822 182**	**30 263 395**	**33 764 727**	**36 245 028**
Africa Afrique Africa	Q	40 853	43 209	51 343	71 410	56 010	68 099	71 210	70 608	74 428	82 014
	V	37 723	58 159	82 557	124 155	126 717	151 101	173 044	168 278	176 327	186 724
America, North Amérique du Nord América del Norte	Q	462 360	490 630	479 770	503 677	462 666	504 548	557 194	566 470	573 761	600 069
	V	577 905	662 623	756 582	812 455	898 266	1 001 059	1 170 242	1 344 000	1 459 705	1 350 964
America, South Amérique du Sud América del Sur	Q	63 870	94 723	113 277	119 044	149 268	194 973	237 296	240 569	276 000	328 991
	V	389 374	629 530	772 370	686 989	660 704	904 546	1 119 902	1 168 490	1 297 911	1 493 442
Asia Asie Asia	Q	6 860 378	8 043 050	9 017 319	9 482 914	10 071 690	10 697 959	12 108 598	14 073 529	15 915 998	18 270 646
	V	10 159 588	13 366 679	15 508 233	16 327 914	17 999 718	19 357 825	21 454 276	23 725 470	26 653 652	28 831 581
Europe Europe Europa	Q	1 053 555	1 087 884	1 150 450	1 171 654	1 228 242	1 220 109	1 176 784	1 205 656	1 356 731	1 407 303
	V	1 954 605	2 281 780	2 618 435	2 840 110	3 248 234	3 177 741	3 258 332	3 226 667	3 581 924	3 781 455
Oceania Océanie Oceanía	Q	26 345	29 375	41 435	41 479	42 012	64 084	69 006	71 315	73 133	94 714
	V	37 553	49 758	79 577	101 207	106 928	117 834	132 966	141 701	183 136	218 733
Former USSR area Zone de l'ex-URSS Area de la ex URSS	Q	319 886	345 365	314 683	350 646	398 850	246 529	232 245	214 302	169 048	154 589
	V	425 173	503 213	691 278	735 187	845 372	546 050	513 420	488 789	412 072	382 129

A-4 World aquaculture production by continent
Production mondiale de l'aquaculture par continent
Producción mundial de acuicultura por continente

Q = mt
V = US$'000

Continent Continent Continente		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
All aquatic organisms **Tous les organismes aquatiques** **Todos los organismos acuáticos**	Q	**12 245 800**	**13 176 139**	**14 537 776**	**15 174 964**	**15 704 743**	**17 140 786**	**19 826 652**	**22 744 811**	**25 331 742**	**27 768 284**
	V	**16 812 724**	**20 542 802**	**24 169 176**	**25 103 929**	**27 262 528**	**29 649 972**	**32 908 516**	**36 113 424**	**40 186 268**	**42 318 054**
Africa Afrique Africa	Q	41 004	43 419	51 631	72 320	63 360	76 058	78 866	75 694	79 973	87 305
	V	38 164	58 921	83 751	125 419	129 853	154 189	176 131	170 387	178 555	189 524
America, North Amérique du Nord América del Norte	Q	462 370	490 640	479 774	503 681	462 670	504 552	557 196	566 471	573 762	600 070
	V	577 935	662 653	756 594	812 467	898 279	1 001 072	1 170 248	1 344 003	1 459 708	1 350 967
America, South Amérique du Sud América del Sur	Q	69 202	103 901	136 386	155 194	187 386	252 652	285 108	289 271	341 802	378 216
	V	391 507	633 201	781 614	701 449	678 212	932 232	1 139 026	1 190 396	1 324 230	1 515 585
Asia Asie Asia	Q	10 267 603	11 070 856	12 357 249	12 875 766	13 315 557	14 765 660	17 419 689	20 314 071	22 728 216	25 033 012
	V	13 374 016	16 337 789	19 140 202	19 773 586	21 335 156	23 692 032	26 500 039	29 531 260	33 024 250	34 850 383
Europe Europe Europa	Q	1 053 555	1 087 890	1 150 460	1 171 697	1 228 248	1 220 162	1 181 836	1 210 726	1 361 818	1 412 403
	V	1 954 605	2 281 781	2 618 436	2 840 114	3 248 235	3 177 746	3 260 782	3 228 574	3 583 792	3 783 303
Oceania Océanie Oceanía	Q	28 565	30 609	42 593	42 590	43 284	65 431	70 412	72 776	74 623	96 129
	V	44 153	57 602	87 301	108 953	116 645	129 115	145 880	156 565	198 411	233 043
Former USSR area Zone de l'ex-URSS Area de la ex URSS	Q	323 501	348 824	319 683	353 716	404 238	256 271	233 545	215 802	171 548	161 149
	V	432 344	510 855	701 278	741 941	856 148	563 586	516 410	492 239	417 322	395 249

A-5 World aquaculture production by principal producers in 1995
Production mondiale de l'aquaculture par principaux producteurs in 1995
Producción mundial de acuicultura por productores principales in 1995

Q = mt
V = US$'000

Country Pays País		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Fish and shellfish **Poissons et fruits de mer** **Peces y mariscos**	**Q** **V**	**8 827 247** **13 581 921**	**10 134 236** **17 551 742**	**11 168 277** **20 509 032**	**11 740 824** **21 628 017**	**12 408 738** **23 885 939**	**12 996 301** **25 256 156**	**14 452 333** **27 822 182**	**16 442 449** **30 263 395**	**18 439 099** **33 764 727**	**20 938 326** **36 245 028**
China Main	Q	3 578 783	4 380 704	5 077 316	5 448 580	5 803 635	6 133 612	7 209 548	8 870 177	10 612 473	12 792 021
	V	4 210 175	5 854 043	6 540 325	6 810 855	7 274 719	7 746 980	8 658 310	9 573 674	10 826 475	12 401 439
India	Q	686 260	788 310	893 330	1 004 500	1 012 121	1 220 761	1 388 644	1 426 902	1 527 796	1 608 938
	V	663 634	826 607	1 023 411	1 261 705	1 600 284	1 577 609	1 597 459	1 791 960	2 078 217	2 138 813
Japan	Q	692 762	739 121	806 754	784 580	804 293	803 412	818 330	833 032	781 027	820 124
	V	2 358 232	2 848 851	3 102 173	3 025 754	2 914 372	3 217 160	3 330 693	3 780 188	4 047 665	4 221 660
Indonesia	Q	333 092	376 727	413 152	441 075	499 824	517 507	550 368	600 404	597 522	611 410
	V	498 529	688 726	943 217	1 330 785	1 477 273	1 713 175	1 812 355	1 866 276	1 823 180	1 851 944
Thailand	Q	134 057	151 658	219 101	260 191	291 719	353 367	370 952	457 250	514 006	464 224
	V	148 432	237 803	501 429	533 121	775 801	1 097 875	1 169 686	1 486 923	1 877 587	1 894 300
USA	Q	372 191	383 264	357 639	369 052	315 478	363 529	413 556	417 448	390 801	413 431
	V	471 311	517 371	525 694	541 320	535 647	541 313	629 804	681 932	701 630	729 097
Korea Rep	Q	428 212	477 455	457 057	404 493	376 683	342 439	375 507	392 175	342 785	368 155
	V	140 130	259 899	318 548	318 428	398 311	379 175	619 311	513 800	602 612	617 364
Philippines	Q	302 055	340 131	343 059	360 624	380 269	408 774	389 983	391 703	380 480	346 271
	V	494 768	539 402	695 982	681 555	796 537	790 699	966 442	1 055 369	1 257 341	1 224 928
Bangladesh	Q	133 868	150 215	154 834	162 630	169 785	177 893	230 097	253 216	269 560	321 506
	V	171 227	203 696	213 199	237 932	283 366	281 882	364 763	437 751	479 861	595 206
Norway	Q	50 162	56 344	89 987	113 768	150 028	160 705	130 870	172 749	218 082	262 471
	V	233 343	314 335	516 878	511 932	773 205	669 842	627 509	785 191	848 531	1 037 189
France	Q	243 671	231 778	227 534	225 079	256 647	244 817	249 952	277 039	280 867	280 685
	V	453 041	484 538	480 326	458 245	527 594	495 297	561 287	569 611	639 506	663 399
China Taiwan	Q	256 811	299 897	294 345	235 423	333 514	283 075	250 286	277 211	281 686	277 959
	V	808 432	1 105 702	1 195 668	1 010 351	1 248 505	1 131 316	1 160 998	1 126 994	1 262 379	1 371 655
Italy	Q	107 130	119 216	132 314	133 721	144 234	146 297	162 161	169 135	180 231	219 865
	V	212 374	281 555	276 669	290 395	345 181	360 226	376 296	352 295	441 904	497 127
Viet Nam	Q	131 000	139 600	141 600	149 300	153 000	175 000	185 000	190 000	198 500	211 400
	V	203 000	229 800	235 400	327 060	349 000	414 200	464 000	497 000	535 250	547 810
Other countries Autres pays Otros países	Q V	1 377 193 2 515 293	1 499 816 3 159 414	1 560 255 3 940 113	1 647 808 4 288 579	1 717 508 4 586 144	1 665 113 4 839 407	1 727 079 5 483 269	1 714 008 5 744 431	1 863 283 6 342 589	1 919 866 6 453 097

B - Aquaculture production by species

B - Production de l'aquaculture par espèces

B - Producción de acuicultura por especies

B-0 Aquaculture production by species groups
Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
V = US$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Carps, barbels and other cyprinids 11 Carpes, barbeaux et autres cyprinidés Carpas, barbos y otros ciprínidos	Q	4 252 653	4 930 315	5 418 602	5 550 991	5 866 561	5 985 694	6 794 535	7 716 164	9 041 810	10 369 456
	V	4 982 643	6 092 399	6 865 161	7 199 706	8 069 889	7 805 808	8 497 091	9 128 870	10 197 022	11 009 263
Tilapias and other cichlids 12 Tilapias et autres cichlidés Tilapias y otros cíclidos	Q	252 723	295 162	317 280	371 399	408 159	424 154	512 017	571 660	618 960	659 053
	V	260 868	327 840	398 028	500 701	572 280	596 803	757 311	798 444	875 737	925 292
Miscellaneous freshwater fishes 13 Poissons d'eau douce divers Peces de agua dulce diversos	Q	591 949	615 436	629 886	908 941	918 909	1 046 948	1 209 780	1 412 306	1 544 892	1 678 693
	V	817 775	904 678	971 672	1 336 028	1 390 759	1 460 337	1 731 295	2 008 748	2 119 655	2 269 300
Sturgeons, paddlefishes 21 Esturgeons, spatules Esturiones, sollos	Q	180	165	1 123	286	358	410	437	525	912	903
	V	2 113	2 157	11 334	3 359	5 967	6 250	7 076	6 780	11 000	10 871
River eels 22 Anguilles Anguilas	Q	77 748	87 338	98 109	89 917	104 251	105 476	99 291	87 331	77 765	67 942
	V	682 444	831 769	1 043 883	943 917	922 569	902 434	1 026 961	1 045 662	1 184 563	1 144 486
Salmons, trouts, smelts 23 Saumons, truites, éperlans Salmones, truchas, eperlanos	Q	306 148	353 502	437 454	499 801	588 730	648 002	642 836	721 196	811 998	942 827
	V	1 271 791	1 653 565	2 020 278	2 165 228	2 665 327	2 762 098	2 838 116	3 111 318	3 362 490	3 689 469
Miscellaneous diadromous fishes 25 Poissons diadromes divers Peces diadromos diversos	Q	313 534	336 287	349 767	342 067	445 308	431 668	357 491	378 985	395 516	376 867
	V	379 922	386 949	496 551	542 113	675 113	693 293	669 846	681 198	754 396	782 309
Flounders, halibuts, soles 31 Flets, flétans, soles Platijas, halibuts, lenguados	Q	1 965	2 426	3 278	4 831	7 763	9 343	12 084	12 542	14 995	16 662
	V	16 420	32 894	50 000	74 892	136 254	150 304	271 063	161 093	229 755	231 953
Cods, hakes, haddocks 32 Morues, merlus, églefins Bacalaos, merluzas, eglefinos	Q	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
	V	-	16	60	-	-	-	-	11	1 857	1 111

B-0 Aquaculture production by species groups
Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
V = US$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
33 Redfishes, basses, congers Rascasses, perches de mer, congres Gallinetas, lubinas, congrios	Q	39 088	45 773	54 889	56 576	71 966	89 587	98 853	124 475	139 832	182 620
	V	395 052	535 772	581 312	620 309	764 715	907 148	994 443	1 131 523	1 383 600	1 533 251
34 Jacks, mullets, sauries Chinchards, mulets, balaous Jureles, lisas, papardas	Q	166 012	181 130	191 811	181 936	189 550	191 784	181 869	173 456	183 594	212 611
	V	906 938	1 084 173	1 117 392	1 055 758	989 634	1 155 590	1 154 909	1 357 731	1 371 656	1 404 697
35 Herrings, sardines, anchovies Harengs, sardines, anchois Arenques, sardinas, anchoas	Q	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
36 Tunas, bonitos, billfishes Thons, pélamides, marlins Atunes, bonitos, agujas	Q	60	99	47	237	358	16	354	655	1 275	1 942
	V	300	495	235	1 185	1 790	105	3 574	10 504	17 733	28 273
39 Miscellaneous marine fishes Poissons marins divers Peces marinos diversos	Q	24 070	33 960	37 606	39 112	39 304	53 984	68 247	81 184	110 764	159 175
	V	29 352	38 717	48 110	53 720	57 442	79 111	98 076	100 367	131 609	188 429
41 Freshwater crustaceans Crustacés d'eau douce Crustáceos de agua dulce	Q	57 567	70 437	59 388	59 553	65 864	67 777	64 507	58 358	58 454	58 751
	V	134 112	213 184	235 353	213 753	268 034	307 306	281 343	292 236	326 324	324 900
42 Sea-spiders, crabs Araignées de mer, crabes Centollas, cangrejos	Q	8 682	9 503	9 574	13 667	15 835	18 868	24 573	35 900	49 717	97 836
	V	17 880	19 748	20 094	45 778	59 666	88 233	109 809	186 303	259 590	490 864
43 Lobsters, spiny-rock lobsters Homards, langoustes Bogavantes, langostas	Q	13	62	90	64	79	84	62	43	26	69
	V	118	715	2 108	1 179	2 943	2 978	1 653	1 222	637	1 899
45 Shrimps, prawns Crevettes Gambas, camarones	Q	316 683	484 809	564 821	612 129	664 004	819 401	871 848	839 250	885 288	931 788
	V	1 683 301	3 032 930	3 820 100	3 926 810	4 203 423	5 108 274	5 530 929	5 454 692	6 087 496	6 284 378

B-0 Aquaculture production by species groups
Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
V = US$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Miscellaneous marine crustaceans 47 Crustacés marins divers Crustáceos marinos diversos	Q	13 561	14 807	14 924	16 879	16 893	19 021	21 647	29 619	41 446	38 188
	V	150 274	163 921	164 586	178 055	178 164	199 318	212 465	237 540	279 079	262 601
Freshwater molluscs 51 Mollusques d'eau douce Moluscos de agua dulce	Q	10 343	9 375	10 741	9 915	16 472	13 114	11 175	11 706	11 202	10 277
	V	9 431	13 747	17 432	27 441	100 309	22 942	21 383	20 746	20 398	18 613
Abalones, winkles, conchs 52 Ormeaux, bigorneaux, strombes Orejas de mar, bígaros, estrombos	Q	802	1 453	1 323	1 735	1 939	2 309	2 169	1 958	2 172	2 735
	V	12 458	29 529	39 043	23 293	25 762	28 332	37 300	21 194	29 546	36 736
Oysters 53 Huîtres Ostras	Q	936 622	975 693	1 005 319	934 886	878 016	877 298	954 706	1 038 285	1 088 263	1 170 141
	V	743 593	870 569	939 452	912 048	969 882	1 010 995	1 158 571	1 334 076	1 510 087	1 580 009
Mussels 54 Moules Mejillones	Q	796 143	917 926	1 047 589	1 078 664	1 080 046	1 062 987	1 061 379	1 051 373	984 789	1 022 413
	V	390 723	408 579	412 986	481 926	457 433	449 845	393 166	371 227	369 439	424 528
Scallops, pectens 55 Coquilles St. Jacques Vieiras	Q	164 274	196 779	305 489	310 892	340 718	379 303	548 914	975 357	1 037 654	1 153 640
	V	242 918	332 124	531 659	538 002	547 326	617 727	863 859	1 461 507	1 590 653	1 647 229
Clams, cockles, arkshells 56 Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas	Q	393 517	434 333	448 291	464 725	490 671	574 217	749 224	916 562	1 082 446	1 169 697
	V	397 264	493 480	616 578	658 898	703 277	778 443	1 045 526	1 180 734	1 440 526	1 531 920
Squids, cuttlefishes, octopuses 57 Encornets, seiches, poulpes Calamares, jibias, pulpos	Q	.	.	.		27	20	0	0	0	0
	V		.	.		135	100	0	0	0	0
Miscellaneous marine molluscs 58 Mollusques marins divers Moluscos marinos diversos	Q	72 748	110 015	127 109	142 912	156 199	149 613	142 608	168 677	188 302	558 165
	V	33 390	51 050	63 990	71 519	78 205	80 145	77 518	90 038	97 459	239 321

B-0 Aquaculture production by species groups
Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
V = US$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Frogs and other amphibians											
71 Grenouilles et autres amphibies											
Ranas y otros anfibios											
	Q	15	20	6	333	139	206	915	2 423	1 551	1 519
	V	22	31	17	1 644	831	1 036	2 336	6 549	4 252	6 782
Turtles											
72 Tortues											
Tortugas											
	Q	730	778	795	849	880	816	892	1 126	5 441	19 079
	V	8 507	10 531	14 083	15 058	15 618	15 248	15 711	16 247	43 629	129 510
Crocodiles and alligators											
73 Crocodiles et alligators											
Cocodrilos y aligatores											
	Q	1	10	38	62	60	70	61	65	94	123
	V	11	123	420	818	763	1 039	820	713	976	1 210
Sea-squirts and other tunicates											
74 Ascidiens et autres tuniciers											
Ascidias y otros tunicados											
	Q	23 757	17 420	23 660	34 760	28 060	13 705	12 685	22 148	50 243	30 250
	V	9 684	11 507	14 755	24 362	12 108	9 760	9 816	29 934	38 998	32 532
Miscellaneous aquatic invertebrates											
77 Invertébrés aquatiques divers											
Invertebrados acuáticos diversos											
	Q	5 657	9 225	9 291	12 767	11 679	10 496	7 235	9 182	9 171	4 705
	V	2 623	8 666	12 780	11 335	11 084	16 193	11 036	16 901	25 541	14 502
Pearls, mother-of-pearl, shells											
81 Perles, nacres, coquilles											
Perlas, madreperlas, conchas											
	Q	17 796	17 749	18 636	18 182	18 556	18 028	18 204	19 290	17 351	16 956
	V	230 413	231 082	243 242	238 822	240 446	234 103	228 368	239 113	226 540	212 666
Sponges											
83 Eponges											
Esponjas											
	Q	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
	V	0	0	0	10	10	10	10	0	0	0
Brown seaweeds											
91 Algues brunes											
Algas pardas											
	Q	2 269 880	2 002 430	2 077 004	2 214 398	2 033 418	2 674 870	3 640 344	4 259 441	4 504 053	4 557 077
	V	1 555 555	1 407 449	1 559 472	1 823 014	1 693 353	2 241 906	2 720 411	3 078 069	3 056 883	3 108 314
Red seaweeds											
92 Algues rouges											
Algas rojas											
	Q	901 535	816 766	1 035 600	1 039 854	996 699	1 112 896	1 226 116	1 360 851	1 648 051	1 568 249
	V	1 051 604	1 003 816	1 439 052	1 139 726	997 365	1 288 775	1 228 085	1 388 419	1 894 195	1 580 210

B-0 **Aquaculture production by species groups**
Production de l'aquaculture par groupes d'espèces
Producción de acuicultura por grupos de especies

Q = mt
V = US$'000

Species group Groupe d'espèces Grupo de especie		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Green seaweeds and other algae 93 Algues vertes et autres algues Algas verdes y otras algas	Q	21 476	20 838	24 054	26 238	29 934	31 394	38 218	35 532	31 164	33 144
	V	6 683	7 573	10 690	13 091	19 352	19 468	19 344	25 184	7 603	6 665
Miscellaneous aquatic plants 94 Plantes aquatiques diverses Diversas plantas acuáticas	Q	207 865	184 110	214 167	135 405	217 337	307 226	451 375	627 183	691 930	654 409
	V	386 537	341 017	407 268	260 431	425 300	608 515	889 296	1 118 531	1 235 344	1 163 961

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Freshwater bream	**Brème**			**Brema común**			***Abramis brama***		**1,40(02)001,02**		**FBM**
Kazakstan		...	...	...	...	...	...	173	81	55	80 F
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	58	122	111	208
Romania		-	121	300	110 F	100 F	70 F	60 F	40 F	90 F	140 F
Russian Fed.		...	...	-	-	-	-	-	-	-	770
Ukraine		...	...	-	-	-	-	-	21	14	15
Species total	*Q*	-	*121*	*300*	*110*	*100*	*70*	*291*	*264*	*270*	*1 213*
	V	-	*303*	*750*	*275*	*250*	*182*	*621*	*600*	*648*	*2 545*
Common carp	**Carpe commune**			**Carpa**			***Cyprinus carpio***		**1,40(02)002,01**		**FCP**
Albania		48	42	62	126	76 F	23 F	13 F	13 F	14 F	13 F
Algeria		4	36	89	242	191	46	113	180 F	278	270 F
Armenia		...	...	3 616	3 639	3 980	1 972	1 720 F	1 650 F	1 570 F	1 620 F
Austria		1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175	1 035
Azerbaijan		...	...	1 072	1 091	1 011	2 106	2 071 F	1 912 F	1 859 F	1 960 F
Belarus		...	...	16 043	17 657	16 554	14 739	14 225 F	13 277 F	13 700 F	14 200 F
Belgium		20	20	20	25	25	100	100	100	100	100
Bolivia		...	10	10	20 F	30	21	29	45	30	26
Brunei Darus		0	1	1	1	1 F	1	1	1	11	9
Bulgaria		8 621	10 024	9 527	9 200	6 189	6 125	6 324	6 210	6 270 F	6 500 F
Cambodia		630 F	720 F	1 320 F	1 590 F	1 840 F	1 920 F	2 450 F	2 120 F	2 190 F	2 520 F
Cameroon		31	34	42	30 F	20 F	10 F	5 F	3	3 F	5 F
China Main		354 200	522 600	584 600	460 532	522 369	594 476	706 119	891 624	1 127 596	1 398 618
China Taiwan		4 609	4 387	3 935	3 789	3 369	3 552	2 714	3 657	5 171	4 193
Colombia		5	8	12	40	50	80	50	60	99	4
Croatia		...	...	...	...	...	...	5 049	3 160	3 242	2 739
Cuba		140	198	395	469	516	434	331	135	70	104
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	20 096	18 633	19 219
Czechoslovak		17 030	16 652	17 240	17 628	18 754	18 186	20 198	-	-	-
Dominican Rp		...	...	0	4 F	40 F	162	150	182	301	244
Egypt		5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000	7 300	7 300	3 036	2 500	1 668
El Salvador		...	...	...	...	...	...	2	1	1	0
Estonia		...	...	6	405	385	420	234	33	136	30
France		4 370	4 000	4 335	4 500	4 500	4 500	5 000	5 000	5 000	5 000
Georgia		...	...	860	426	51	2 612	2 612 F	2 638 F	2 495 F	2 727 F
Germany		19 021	18 211	19 360	21 331	19 145	17 350	13 300	12 700	12 300	14 000
Greece		130	270	300	300	250	221	218	144	142	174
Guam		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1 F
Guatemala		4	5	5	5	6	33	19	17	16	14
Hong Kong		920	1 140	1 090	950	920	880	840	827	790	251
Hungary		9 713	11 406	12 542	15 029	13 192	10 500	10 124	6 870	7 622	7 355
India		...	...	...	...	...	...	...	8 074	4 894	4 905
Indonesia		68 130	87 836	85 000 F	88 000 F	89 249	84 364	93 508	131 084	135 238	136 000
Iran I R		7 872	9 479	7 000	6 000	6 563	5 502	5 000 F	4 206	4 273	6 561
Iraq		4 564	4 500 F	5 000	5 000 F	4 000 F	3 000 F	1 562	1 600 F	1 800 F	2 000 F
Israel		7 590	8 215	8 673	8 074	7 902	7 674	7 555	7 275	7 027	7 000
Italy		800	500	500	375 F	375	375	350	350	380	360
Japan		17 939	19 375	18 130	17 479	16 309	16 160	15 061	13 543	13 284	13 376
Jordan		20	20	20	15	20	5	6	15	19	42
Kazakstan		...	...	3 986	6 517	7 028	11 388	1 899	1 584	498	415
Kenya		7	5	82	187	293	271	282	289	311	357

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Korea Rep		2 869	4 531	6 375	7 299	10 778	8 416	13 212	11 529	12 668	11 260
Kyrgyzstan		...	...	792	803	776	746	382	120	112	116
Laos		.	.	...	..	.		1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Latvia		...	. .	2 908	6 288	2 235	2 300	619	334	550	520
Lesotho		20	23	25	20 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8 F
Lithuania		...	..	3 670	4 526	4 611	4 750	3 899	2 907	1 874	1 714
MacedoniaFYR		...	..	...	..	...	..	180	130	202	146
Madagascar		145	156	187	190 F	200 F	200	622	1 500 F	2 887	3 177
Malawi		9	3	4	5 F	8 F	14	14 F	15 F	15 F	15 F
Malaysia		259	143	967	1 049	1 283	1 499	1 703	1 000	654	669
Mexico		2 090	2 620	2 700	2 250	2 720	2 820	2 840	2 520	2 370	2 750
Moldova Rep.		...	...	3 032	2 802	3 237	2 624	2 540 F	2 387 F	2 438 F	2 490 F
Morocco		8	4	4	...	...		...	...	...	200
Mozambique		...	4	4	4 F	5 F	4 F	2 F	0	0	1
Myanmar		...	..	...	36	60	60	65 F	85	85	100 F
Nepal		1 040	1 490	1 705	1 761	2 310	2 498	2 349	2 374	2 414	2 549
Nicaragua		0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Panama		48	65	52	31	29	25	29	24	20	25
Papua N Guin		...	.	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F	10 F
Paraguay		...	...	27	25 F	25 F	25 F	30 F	30 F	40 F	50 F
Peru		...	...	...	..	35	35	30	41	47	-
Poland		16 714	18 472	21 824	21 824	22 000	25 000	25 000	13 600	19 800	19 720
Romania		18 950	15 484	14 430	15 000 F	12 100 F	8 400 F	6 300 F	5 000 F	4 500 F	4 500 F
Russian Fed.		...	...	90 214	122 257	198 589	51 721	70 295	58 370	49 420	33 400
Rwanda		10 F	9 F	10 F	7 F	5 F	4 F	6	6 F	5 F	5 F
Saudi Arabia		..	...	...	.	10	10	10	10	-	-
Slovakia		...	. .	...	.	.		..	800	932	701
Slovenia		...	. .	...	..	.	.	100 F	130 F	118	213
South Africa		...	...	5	10	20	35	48	22	22	30
Sweden		..	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Switzerland		...	...	...	30	30	30	30	35	35	35
Syria		2 010 F	1 550 F	2 370 F	2 080 F	2 133	2 470 F	3 990 F	3 620 F	3 530 F	3 930 F
Tajikistan		...	...	1 455	1 485	1 637	1 689	1 665 F	1 580 F	1 623 F	1 660 F
Thailand		1 858	2 132	2 473	1 967	2 100	2 474	2 386	3 108	3 419	413
Tunisia		...	..	...	...	...		...	...	50	48
Turkey		2 050	2 100	2 200	1 033	1 025	364	251	544	288	424
Turkmenistan		...	..	727	843	824	838	639	342	371	340 F
Uganda		14	11	10	15 F	20 F	25 F	35 F	40	55	60
Ukraine		...	. .	78 026	76 444	67 800	43 920	44 682	43 937	27 826	30 000
Uruguay		.	.	...	...	.	.	1	1	2	2
Uzbekistan		...	..	10 640	10 530	11 048	12 602	7 011	7 573	5 590	3 084
UK		100	120	120	200	50	50	50	16	15	13
USSR		232 235	246 860	-	-	-	-	-	-	-	-
Yugoslav SFR		10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-	-
YugoslaviaFR		...		..	.	.	.	1 350 F	1 400 F	1 500 F	1 400 F
Zambia		8	31	33	40 F	60 F	100 F	150 F	175	180 F	227
Species total	Q	*823 015*	*1 031 703*	*1 069 168*	*988 786*	*1 111 980*	*999 523*	*1 121 766*	*1 311 736*	*1 528 315*	*1 783 420*
	V	*1 256 320*	*1 643 063*	*1 882 177*	*1 816 275*	*2 037 489*	*1 723 605*	*1 851 730*	*1 955 599*	*2 043 397*	*2 227 849*

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Tench	**Tanche**			**Tenca**		***Tinca tinca***			**1,40(02)007,01**		**FTE**
Croatia		...	...	...	...	...	...	9	5	2	1
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	302	312	320
Czechoslovak		378	419	428	466	374	322	318	-	-	-
France		1 170	1 000	1 200	120	120	120	-	-	-	-
Germany		20	50	60	69	69	70	69	70	70	70
Hungary		13	...	13	7	3	4	6	0	4	0
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	-	3	0	4
Slovakia		...	...	...	...	...	...	...	0	1	1
Slovenia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Spain		300 F	350 F	450	463	350	396	403	400	400	153
Species total	*Q*	*1 881*	*1 819*	*2 151*	*1 125*	*916*	*912*	*805*	*780*	*789*	*549*
	V	*5 810*	*6 021*	*4 559*	*2 781*	*2 300*	*2 892*	*2 616*	*2 552*	*2 541*	*1 676*
Crucian carp	**Carassin(=Cyprin)**			**Carpin**		***Carassius carassius***			**1,40(02)016,01**		**FCC**
Albania		12	5	2	7	5 F	2 F	1 F	2 F	1 F	1 F
China Main		88 500	104 500	116 900	205 044	211 584	218 908	254 323	291 529	385 220	533 740
China Taiwan		2 969	2 900	3 157	2 710	2 766	2 286	1 783	1 899	3 054	2 777
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	30	49	39
Ethiopia		...	...	...	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
Japan		1 709	1 463	1 532	1 236	1 191	1 210	1 079	1 080	1 014	945
Korea Rep		101	47	212	92	32	13	11	5	38	37
Species total	*Q*	*93 291*	*108 915*	*121 803*	*209 090*	*215 579*	*222 420*	*257 198*	*294 546*	*389 377*	*537 541*
	V	*130 763*	*216 703*	*157 949*	*268 705*	*276 416*	*285 938*	*312 603*	*328 860*	*397 118*	*491 601*
Goldfish	**Poisson rouge(=Cyprin doré)**			**Pez rojo**		***Carassius auratus***			**1,40(02)016,02**		**CGO**
Australia		1	1	1	1	1	2 F	2	2 F	2 F	...
Korea Rep		4	51	195	246	182	240	236	154	117	99
Portugal		...	...	...	...	...	...	...	1	1	0
Romania		10 731	7 496	12 651	7 600 F	2 500 F	3 400 F	3 600 F	3 200 F	3 300 F	3 400 F
South Africa		...	...	15	21	23	25	32	5	5	5
Ukraine		...	...	-	-	-	-	-	309	190	190
Species total	*Q*	*10 736*	*7 548*	*12 862*	*7 868*	*2 706*	*3 667*	*3 870*	*3 671*	*3 615*	*3 694*
	V	*26 914*	*19 024*	*35 704*	*24 511*	*11 750*	*15 078*	*17 698*	*13 340*	*13 121*	*12 733*
Roach	**Gardon**			**Rutilo**		***Rutilus rutilus***			**1,40(02)018,01**		**FRO**
France		1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Species total	*Q*	*1 870*	*2 000*	*2 200*	*2 500*	*2 500*	*2 500*	*2 500*	*2 500*	*2 500*	*2 500*
	V	*4 870*	*5 996*	*4 071*	*6 250*	*6 250*	*6 250*	*6 250*	*6 250*	*6 500*	*6 500*

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Roaches	**Gardons**			**Rutilos**		***Rutilus spp***			**1,40(02)018**		**FRX**
Albania		...	...	...	5	3 F	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Species total	*Q*	...	...	...	*5*	*3*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*
	V	...	...	...	*5*	*3*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*
Roho labeo	**...B**			**...C**		***Labeo rohita***			**1,40(02)024,15**		**LRH**
India		157 000 F	183 000 F	209 000 F	235 000 F	235 559	288 096	301 816	342 500	354 270	382 050
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Myanmar		5 797	5 487	5 668	6 904	6 969	25 900	51 700	64 860	73 429	74 000 F
Thailand		755	840	1 650	965	900	988	1 137	2 635	2 899	945
Species total	*Q*	*163 552*	*189 327*	*216 318*	*242 869*	*243 428*	*314 984*	*356 153*	*411 495*	*432 198*	*458 795*
	V	*119 223*	*156 116*	*202 287*	*256 272*	*378 353*	*493 275*	*632 735*	*800 196*	*988 367*	*1 012 353*
Rhinofishes	**...B**			**...C**		***Labeo spp***			**1,40(02)024**		**RHI**
South Africa		...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
Species total	*Q*	..	...	...	..	...	..	.	..	. .	*6*
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*
Mud carp	**...B**			**...C**		***Cirrhinus mulitorella***			**1,40(02)025,02**		**MUC**
China Main		57 000	69 700	77 900	77 900	80 000	80 000	81 000	90 000	100 000	110 000
China Taiwan		226	120	265	419	289	121	50	136	68	106
Species total	*Q*	*57 226*	*69 820*	*78 165*	*78 319*	*80 289*	*80 121*	*81 050*	*90 136*	*100 068*	*110 106*
	V	*57 251*	*71 249*	*79 780*	*79 533*	*80 265*	*80 194*	*81 079*	*90 221*	*100 121*	*110 221*
Mrigal carp	**...B**			**...C**		***Cirrhinus mrigala***			**1,40(02)025,03**		**CMG**
India		106 000 F	123 000 F	141 000 F	158 000 F	158 598	187 560	293 182	332 600	343 980	370 960
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Myanmar		...	...	...	...	9	15 F	30 F	48	48	50 F
Thailand		101	109	224	217	250	212	304	404	444	207
Species total	*Q*	*106 101*	*123 109*	*141 224*	*158 217*	*158 857*	*187 787*	*295 016*	*334 552*	*346 072*	*373 017*
	V	*74 292*	*98 506*	*127 121*	*158 203*	*254 129*	*253 479*	*312 967*	*297 989*	*316 693*	*336 309*
Bighead carp	**Carpe marbrée**			**...C**		***Aristichthys nobilis***			**1,40(02)027,01**		**BIC**
Brunei Darus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia		70 F	80 F	150 F	185 F	210 F	220 F	285 F	250 F	255 F	290 F
China Main		590 300	627 100	701 500	628 730	658 208	680 434	770 352	901 942	1 053 742	1 236 667
China Taiwan		11 454	9 892	10 976	8 939	8 763	8 595	7 735	6 761	8 765	7 056
Croatia		...	...	...	...	...	...	93	69	67	7
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	634	454	433

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Germany		133	93	118	161	24	20	24	35	12	12
Hong Kong		1 150	1 300	1 290	1 130	1 220	1 180	1 100	825	789	985
Hungary		2 520	1 877	1 642	2 051	465	434	821	289	112	337
Iran I R		928 F	1 221 F	1 500 F	1 500 F	1 312	983	1 000 F	1 052	1 204	1 269
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Malaysia		735	420	396	406	764	730	1 221	439	864	558
Myanmar		...	...	...	...	30	30	40 F	35	35	40 F
Nepal		...	...	...	...	...	1 507	1 412	1 417	1 495	1 475
Panama		2	4	16	2	1	2	3	4	0	1
Romania		5 970	5 160	7 140	9 500 F	5 800 F	5 500 F	4 300 F	3 900 F	4 100 F	3 000 F
Ukraine		...	...	...	...	...	5 381	4 260	4 385	2 910	3 000
Species total	*Q*	*613 262*	*647 147*	*724 728*	*652 604*	*676 797*	*705 016*	*794 146*	*923 537*	*1 076 404*	*1 256 930*
	V	*635 880*	*674 164*	*763 577*	*696 883*	*714 666*	*746 290*	*822 375*	*909 651*	*1 000 054*	*1 100 883*

Catla	**...B**			**...C**		***Catla catla***			**1,40(02)030,01**		**CTT**
India		155 000 F	181 000 F	207 000 F	233 000 F	234 000	289 925	299 803	340 100	351 747	379 338
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Myanmar		...	...	...	...	3	3 F	3 F	4	4	5 F
Species total	*Q*	*155 000*	*181 000*	*207 000*	*233 000*	*234 003*	*289 928*	*301 306*	*341 604*	*353 351*	*381 143*
	V	*108 500*	*144 800*	*186 300*	*233 000*	*321 060*	*326 180*	*296 075*	*303 773*	*322 904*	*343 203*

Grass carp(=White amur)	**Carpe herbivore(=chinoise)**			**...C**		***Ctenopharyngodon idellus***			**1,40(02)035,01**		**FCG**
Albania		...	...	...	7	6 F	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Brunei Darus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia		140 F	160 F	290 F	350 F	405 F	420 F	540 F	470 F	485 F	560 F
China Main		442 700	522 600	584 600	934 537	1 023 199	1 045 962	1 231 845	1 464 945	1 789 591	2 070 988
China Taiwan		8 702	10 030	12 020	9 577	9 874	8 727	8 773	8 053	7 900	6 696
Croatia		...	...	...	...	...	...	171	154	161	119
Cuba		17	37	42	31	42	45	48	23	19	12
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	247	249	290
Czechoslovak		...	...	...	...	...	138	.	-	-	-
Fiji		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Germany		72	81	64	44	22	20	22	29	10	10
Hong Kong		860	900	910	850	860	830	770	904	864	695
Hungary		482	422	383	343	406	369	450	316	445	389
India		...	...	...	...	...	...	...	13 208	10 585	14 435
Iran I R		4 200 F	5 300 F	6 500 F	6 500 F	5 252	3 143	3 000 F	3 155	2 663	3 942
Israel		26	36	44	18	0	0	0	11	15	15
Kazakstan		...	...	6	21	17	18	5	1	1	2 F
Kyrgyzstan		...	...	-	-	-	-	22	34	10	12
Laos		.	.	. .	. .	...		1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	4	8	0	0
Malaysia		1 521	778	968	1 127	1 108	1 090	913	927	945	713
Morocco		...	...	...	...	...	...	. .	...		100
Myanmar		...	...	...	...	5	6 F	7 F	8	8	10 F
Nepal		...	...	...	...	...	495	466	470	477	490
Panama		37	53	27	30	29	56	15	30	20	57
Romania		1 150	2 130	2 960	2 900 F	2 800 F	2 300 F	2 100 F	1 400 F	1 200 F	700 F
Russian Fed.		...	...	-	-	2 578	1 844	500	520	440	480
Slovenia						.	. .	0	-	-	6

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Tajikistan		...	...	-	-	22	-	-	-	-	-
Turkmenistan		...	...	3	-	16	10	-	-	-	-
Ukraine		...	...	-	-	30	1	200	193	130	130
Uzbekistan		...	...	-	-	6	...	-	-	-	-
USSR		1 070	1 119	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*460 977*	*543 646*	*608 817*	*956 335*	*1 046 677*	*1 065 476*	*1 251 352*	*1 496 607*	*1 817 819*	*2 102 652*
	V	*589 004*	*709 588*	*813 394*	*1 253 721*	*1 365 202*	*1 323 565*	*1 426 387*	*1 541 951*	*1 679 177*	*1 844 254*
Silver carp	**Carpe argentée**			**Carpa plateada**			***Hypophthalmichthys molitrix***		**1,40(02)043,01**		**SVC**
Albania		300	272	302	346	221 F	129 F	78 F	76 F	75 F	75 F
Armenia		...	..	741	563	664	271	269 F	260 F	250 F	260 F
Azerbaijan		.	..	573	530	205	40	39 F	36 F	35 F	37 F
Belarus		...	...	102	150	67	1	1 F	1 F	1 F	2 F
Brunei Darus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulgaria		2 127	959	960 F	960 F	960 F	987	1 073	975	1 020 F	1 090 F
Cambodia		220 F	250 F	460 F	550 F	640 F	670 F	855 F	740 F	765 F	880 F
China Main		1 180 600	1 324 000	1 481 000	1 336 050	1 398 680	1 360 969	1 540 704	1 806 592	2 139 415	2 473 333
China Taiwan		...	...	...	2 276	1 374	1 455	1 418	1 088	1 187	1 191
Croatia		...	...	...	...	...	...	122	146	99	9
Cuba		257	526	803	1 360	2 315	2 973	3 286	5 223	6 835	9 866
Dominican Rp		-	-	-	-	-	-	-	7	5	8
Georgia		.	...	170	104	10	40	40 F	41 F	39 F	43 F
Germany		141	282	413	791	220	190	220	230	76	76
Honduras		...	...	2	104	4	10	18	10	10	10 F
Hong Kong		570	550	590	450	490	470	410	626	598	265
Hungary		3 207	3 674	2 808	2 582	2 990	2 794	2 602	1 830	1 509	1 117
India		..	..	...	...	...	...	...	1 505	1 804	1 980
Iran I R		7 000 F	8 000 F	10 500 F	11 000 F	13 127	10 019	12 000 F	12 619	16 474	15 228
Israel		795	781	689	671	572	286	365	545	561	600
Kazakstan		.	...	-	2 420	2 264	1 892	1 130	1 076	513	550 F
Kyrgyzstan			.	216	313	183	150	198	45	25	40
Laos		..	.	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Moldova Rep.		..	.	4 114	3 954	3 904	2 500	2 415 F	2 270 F	2 318 F	2 360 F
Morocco			...	..	.	...	...	...	...	...	300
Myanmar			.	.	..	7	15 F	25 F	33	33	40 F
Nepal			...	.	...	...	3 005	2 818	2 835	2 939	3 020
Panama		126	178	94	45	138	113	30	16	17	40
Romania		10 264	9 206	12 741	11 500 F	11 100 F	9 500 F	8 000 F	7 200 F	6 800 F	7 700 F
Russian Fed.				38 530	47 300	35 678	53 662	31 261	30 723	15 840	16 510
Slovenia				.	...	...	...	1	20	12	34
Tajikistan		.	..	1 770	1 782	1 944	2 000	1 980 F	1 878 F	1 929 F	1 980 F
Thailand		1 774	1 602	1 047	875	1 000 F	1 157	1 264	1 872	2 059	151
Turkmenistan		..	.	1 650	1 618	1 570	1 400	1 470	908	765	700 F
Ukraine			.	17 683	17 902	12 971	3 459	9 941	10 231	6 780	7 000
Uzbekistan		...	..	9 818	10 458	10 894	11 694	11 740	11 418	8 969	7 112
USSR		78 198	88 262	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*1 285 579*	*1 438 542*	*1 587 776*	*1 456 654*	*1 504 192*	*1 471 851*	*1 637 273*	*1 904 575*	*2 221 357*	*2 555 407*
	V	*1 378 709*	*1 563 311*	*1 728 106*	*1 623 678*	*1 725 904*	*1 662 759*	*1 833 739*	*2 019 341*	*2 221 442*	*2 389 949*

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país			1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Golden shiner	...B				...C		*Notemigonus crysoleucas*			1,40(02)049,01		NMC
USA			7 776	11 818	8 500 F	8 500 F	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883
Species total		Q	*7 776*	*11 818*	*8 500*	*8 500*	*9 802*	*9 608*	*9 352*	*9 332*	*9 847*	*9 883*
		V	*47 045*	*71 499*	*51 850*	*51 850*	*54 009*	*55 919*	*61 162*	*62 991*	*68 732*	*71 355*
Nilem carp	...B				...C		*Osteochilus hasselti*			1,40(02)051,01		FCN
Indonesia			16 210	16 397	10 648	15 000 F	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500
Species total		Q	*16 210*	*16 397*	*10 648*	*15 000*	*14 428*	*9 717*	*10 397*	*11 475*	*12 138*	*12 500*
		V	*25 936*	*29 515*	*21 296*	*37 500*	*36 070*	*25 264*	*27 032*	*29 835*	*31 559*	*31 250*
Isok barb	...B				...C		*Probarbus jullieni*			1,40(02)053,01		PRJ
Thailand			1	12	13	0	0	0	0	0	0	0
Species total		Q	*1*	*12*	*13*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
		V	*1*	*7*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
White amur bream	...B				...C		*Parabramis pekinensis*			1,40(02)076,01		WAB
China Main			147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934
Species total		Q	*147 600*	*174 200*	*194 900*	*144 358*	*161 615*	*153 309*	*181 516*	*218 921*	*281 625*	*335 934*
		V	*187 452*	*221 234*	*247 523*	*183 335*	*205 251*	*199 302*	*235 971*	*284 597*	*352 031*	*403 121*
Asps	...B				...C		*Aspius spp*			1,40(02)115		ASS
Kazakstan									5	9	1	4 F
Species total		Q							*5*	*9*	*1*	*4*
		V							*10*	*18*	*2*	*8*
Hoven's carp	...B				...C		*Leptobarbus hoeveni*			1,40(02)132,01		FCH
Cambodia			60 F	70 F	120 F	150 F	170 F	180 F	230 F	200 F	205 F	230 F
Malaysia			196	35	215	246	56	256	481	477	499	539
Species total		Q	*256*	*105*	*335*	*396*	*226*	*436*	*711*	*677*	*704*	*769*
		V	*959*	*305*	*1 117*	*1 093*	*589*	*1 522*	*2 056*	*2 751*	*1 995*	*2 112*
Black carp	...B				...C		*Mylopharyngodon piceus*			1,40(02)144,01		BKC
China Main			61 100	104 600	117 100	38 545	37 469	35 682	51 807	65 638	102 838	102 574
China Taiwan						499	383	408	480	950	2 169	1 578
Species total		Q	*61 100*	*104 600*	*117 100*	*39 044*	*37 852*	*36 090*	*52 287*	*66 588*	*105 007*	*104 152*
		V	*106 925*	*183 050*	*204 925*	*68 624*	*66 469*	*65 052*	*89 155*	*113 591*	*173 707*	*171 998*

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Wuchang bream	**...B**			**...C**		***Megalobrama amblycephala***			**1,40(02)151,01**		**WUB**
Albania		...	...	...	1	1 F	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	...	...	...	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	...	...	...	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Thai silver barb	**Barbeau argenté de Thaïlande**			**Barbo plateado de Tailandia**		***Puntius gonionotus***			**1,40(02)161,01**		**PTG**
Brunei Darus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambodia		850 F	950 F	1 770 F	2 123 F	2 450 F	2 570 F	3 280 F	2 830 F	2 930 F	3 370 F
Malaysia		970	747	1 930	1 754	1 790	2 063	2 505	1 481	1 465	1 428
Thailand		8 791	11 145	12 973	13 370	14 695	16 275	23 839	21 939	24 133	14 302
Species total	*Q*	*10 611*	*12 842*	*16 673*	*17 247*	*18 935*	*20 908*	*29 624*	*26 250*	*28 528*	*19 100*
	V	*8 938*	*10 869*	*15 772*	*16 753*	*18 243*	*20 888*	*32 195*	*29 534*	*31 532*	*22 956*
Java barb	**Barbeau de Java**			**Barbo de Java**		***Puntius javanicus***			**1,40(02)161,02**		**FJB**
Indonesia		22 877	20 092	20 800 F	21 000 F	28 048	19 867	21 145	21 989	23 388	23 500
Species total	*Q*	*22 877*	*20 092*	*20 800*	*21 000*	*28 048*	*19 867*	*21 145*	*21 989*	*23 388*	*23 500*
	V	*32 028*	*32 147*	*41 600*	*52 500*	*70 120*	*51 654*	*54 977*	*57 171*	*60 809*	*61 100*
Cyprinids nei	**Cyprinidés nca**			**Ciprínidos nep**		***Cyprinidae***			**1,40(02)**		**FCY**
Algeria		...	20	14	12	16	0	0	0	2	3 F
Costa Rica		8	10 F	10 F	0	0	6	0	0	0	0
Ethiopia		...	...	...	5	5 F	5 F	1 F	2 F	2 F	3 F
India		182 000 F	213 000 F	243 000 F	274 000 F	274 810	348 436	352 140	216 537	269 037	258 397
Jamaica		...	...	...	50 F	60 F	60 F	75 F	100 F	100 F	100 F
Korea D P Rp		5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F	12 000 F
Korea Rep		32	70	138	96	68	58	0	0	0	0
Laos		5 000 F	6 000 F	7 000 F	8 000 F	10 000 F	12 000 F	...	...	...	..
Libya		...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F	100 F
Mauritius		...	...	...	...	...	...	...	3	0	0
Nepal		3 122	3 945	3 420	5 075	6 948	2 809	3 576	2 338	2 338	2 384
Nigeria		273	300	2 837	4 548	511	111	800	800 F	700 F	521
Pakistan		8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669	15 048
Panama		1	4	8	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		5 529	7 637	5 851	7 220	4 780	4 897	5 484	80	4 249	2 842
Romania		28	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed.		...	...	...	...	...	...	...	...	5 000	4 170
Slovakia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
South Africa		1 F	2 F	5	5	6	6	6	0	0	0
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	...	96	108
Turkey		-	-	-	-	111	33	33	-	-	-
Ukraine		...	...	-	-	-	-	640	-	-	-
USA		3 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zambia		...	...	...	...	...	...	...	...	...	10

B-11 Carps, barbels and other cyprinids
Carpes, barbeaux et autres cyprinidés
Carpas, barbos y otros ciprínidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Species total	*Q*	*213 694*	*245 537*	*277 110*	*317 771*	*317 430*	*391 291*	*386 447*	*244 318*	*307 783*	*295 786*
	V	*185 650*	*234 848*	*295 208*	*366 437*	*443 598*	*464 721*	*394 157*	*274 413*	*380 351*	*360 222*
Pond loach	**Loche d'étang**			**Misgurno**			***Misgurnus anguillicaudatus***		**1,40(05)047,01**		**KUR**
China Taiwan		...	...	...	...	...	...	...	370	478	681
Korea Rep		38	15	11	192	197	211	324	231	175	173
Species total	*Q*	*38*	*15*	*11*	*192*	*197*	*211*	*324*	*601*	*653*	*854*
	V	*173*	*81*	*88*	*1 521*	*1 502*	*1 797*	*3 500*	*3 645*	*4 220*	*5 053*
Group total	***Q***	***4 252 653***	***4 930 315***	***5 418 602***	***5 550 991***	***5 866 561***	***5 985 694***	***6 794 535***	***7 716 164***	***9 041 810***	***10 369 456***
	V	***4 982 643***	***6 092 399***	***6 865 161***	***7 199 706***	***8 069 889***	***7 805 808***	***8 497 091***	***9 128 870***	***10 197 022***	***11 009 263***

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Mozambique tilapia	**Tilapia du Mozambique**			**Tilapia del Mozambique**		***Oreochromis mossambicus***			**1,70(59)051,01**		**TLM**
Cambodia		40 F	50 F	90 F	110 F	130 F	130 F	170 F	150 F	150 F	170 F
Dominican Rp		2 F	2 F	2 F	18 F	60 F	225	240	131	...	...
Guam		102	125	133	132	128	123	138	149	149	149 F
Guyana		11	13	13 F	15	30 F	50 F	75 F	100 F	159	160 F
Indonesia		15 487	25 228	34 000 F	27 000 F	41 683	41 131	44 941	43 401	46 805	47 400
Korea Rep		120	56	92	335	650	605	437	391	448	693
Malawi		...	...	...	...	...	13	13 F	15 F	15 F	15 F
Malaysia		575	532	2 388	2 158	201	2 691	3 146	3 924	3 969	3 971
Mozambique		...	...	...	...	...	...	...	...	20	1
South Africa		12 F	12 F	20	20	30	40	55	40	40	20
Thailand		879	476	320	394	0	0	112	117	117	339
UK		...	...	...	...	...	...	...	...	...	120
Species total	*Q*	*17 228*	*26 494*	*37 058*	*30 182*	*42 912*	*45 008*	*49 327*	*48 418*	*51 872*	*53 038*
	V	*26 203*	*46 817*	*72 693*	*60 442*	*89 757*	*95 848*	*106 999*	*103 613*	*111 088*	*112 392*
Nile tilapia	**Tilapia du Nil**			**Tilapia del Nilo**		***Oreochromis niloticus***			**1,70(59)051,02**		**TLN**
Bolivia		...	...	...	...	...	...	51	79	68	70
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	3	0	3	10
Burkina Faso		30 F	26 F	7	3	3	2 F	2 F	0	0	0
Burundi		21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F	50 F
Cambodia		15 F	20 F	30 F	40 F	40 F	50 F	60 F	50 F	50 F	60 F
Cameroon		87	96	116	100 F	80 F	60 F	50 F	45	45 F	50 F
Cent Af Rep		190	85	77	80 F	100 F	100 F	337	350 F	345 F	390
China Main		29 500	34 800	39 000	89 473	106 071	119 852	157 233	191 257	235 940	314 903
Côte dIvoire		30 F	35 F	32 F	15 F	20 F	20	20	35	35	50 F
Colombia		300	498	800	1 000	2 040	3 040	11 050	11 046	11 084	16 057
Congo		82	115	177	243	240	243	26	5	5	4
Dominican Rp		1 F	1 F	1 F	10 F	35 F	130	139	76	.	
Ecuador		...	68	17	17	18	20	542	557	68	68
Egypt		25 000 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	24 916	22 156	21 505	19 857	25 214	21 969
El Salvador		15	16	15	6	3	16	36	105	103	127
Fiji		3	1	3 F	10	14	20	72	70 F	70 F	72 F
Gabon		3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F	7 F
Ghana		225	270	297	250 F	280 F	300 F	300 F	300 F	330 F	350 F
Honduras		50	81	110	211	120	119	173	184	102	172
Hong Kong		1 435	1 700	1 690	1 410	1 195	1 150	980	168	161	150
Indonesia		8 524	9 831	10 750	11 000 F	12 085	13 156	15 004	18 495	17 626	18 000
Jamaica		1 442	1 500 F	2 400 F	2 400 F	2 400 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 700 F	2 800 F
Kenya		114	121	169	416	405	451	467	474	502	536
Kiribati		...	...	1	1	1	1	1	2 F	2 F	2 F
Laos		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Liberia		6	3	2	3 F	0	0	0	0	0	0
Mali		8	11	12	10	10	20	20	30	58	58
Malta		...	...	...	...	2	0	0	0	0	0
Mozambique		...	...	...	...	...	...	...	...	71	22
Niger		8	14	20	19	36	21	8	10	17	35
Panama		126	166	140	58	8	16	3	9	5	...
Philippines		25 217	31 087	26 719	43 145	49 156	62 176	63 285	74 586	73 475	62 235
Rwanda		51	55	28	34	154	48	45	45 F	40 F	40 F
Saint Lucia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Saudi Arabia		6	120	300	1 201	1 913	1 972	2 071	2 175	2 200	2 435
Senegal		2	2	10	8	5	10	5	16	31	40
Sierra Leone		14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F	25 F
Singapore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sudan		41	43	45	100 F	234	203	200	200	200	1 000
Tanzania		32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
Thailand		18 366	16 980	18 810	21 115	22 895	27 800	43 435	53 997	59 397	29 571
Togo		9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	20
Uganda		21	21	18	20 F	24 F	28 F	32 F	36	90	97
Zambia		. . .	6	10	12	40 F	50 F	70 F	105	130 F	165
Species total	*Q*	*110 974*	*122 862*	*126 894*	*197 837*	*224 984*	*256 217*	*321 800*	*378 889*	*432 152*	*473 641*
	V	*104 197*	*130 028*	*155 617*	*256 337*	*292 075*	*335 312*	*433 942*	*491 799*	*552 359*	*602 059*
Blue tilapia	**...B**			**...C**		***Oreochromis aureus***			**1,70(59)051,03**		**OEA**
Côte d'Ivoire		. .	. .	0	0	21	37	24	40	74	100 F
Cuba		14 942	15 270	13 268	15 744	18 663	16 567	16 960	11 582	11 792	10 295
Dominica		-	-	-	-	-	-	2	2 F	1	2
Nicaragua		1	2	3	3	3	4	4	4	4	5
Panama		7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Untd Arab Em		. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*14 950*	*15 282*	*13 271*	*15 747*	*18 687*	*16 608*	*16 990*	*11 628*	*11 871*	*10 402*
	V	*12 411*	*12 689*	*11 015*	*13 073*	*15 541*	*14 171*	*14 138*	*9 381*	*8 975*	*7 894*
...A	**...B**			**...C**		***Oreochromis spilurus***			**1,70(59)051,04**		**TLL**
Malta		. . .	. . .	. . .	. . .	1	0	0	0	0	0
Saudi Arabia		10	8	8	9	-	-	-	-	20	60
Species total	*Q*	*10*	*8*	*8*	*9*	*1*	*0*	*0*	*0*	*20*	*60*
	V	*40*	*30*	*32*	*36*	*6*	*0*	*0*	*0*	*80*	*234*
...A	**...B**			**...C**		***Oreochromis macrochir***			**1,70(59)051,05**		**ORM**
Zambia			25	25	23	60 F	200 F	230 F	350	350 F	368
Species total	*Q*		*25*	*25*	*23*	*60*	*200*	*230*	*350*	*350*	*368*
	V		*23*	*23*	*22*	*57*	*200*	*230*	*385*	*420*	*442*
Three spotted tilapia	**...B**			**...C**		***Oreochromis andersonii***			**1,70(59)051,10**		**STA**
Zambia		625	918	964	960 F	1 000 F	1 200 F	1 800 F	2 100	2 200 F	2 217
Species total	*Q*	*625*	*918*	*964*	*960*	*1 000*	*1 200*	*1 800*	*2 100*	*2 200*	*2 217*
	V	*685*	*826*	*937*	*960*	*1 000*	*1 320*	*2 160*	*2 520*	*2 640*	*2 660*

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Tilapias nei	**Tilapias nca**			**Tilapias nep**			***Oreochromis (=Tilapia) spp***		**1,70(59)051**		**TLP**
Bahamas		30 F	22	36	55	43	4	5	0	0	0
Belgium		160	200	230	200	200	200	200	200	200	200
Belize		...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
Benin		15	14	21 F	24 F	24 F	25 F	25 F	30 F	30 F	25 F
China Taiwan		48 704	50 984	54 577	45 898	52 047	50 480	47 226	57 143	47 435	46 473
Costa Rica		50	120	142	146	232	1 200	1 350	2 360	2 790	3 800
Cyprus		2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Czechoslovak		...	...	...	...	...	20	...	-	-	-
Dominican Rp		...	...	...	...	...	...	...	...	1 278	965
Ethiopia		...	...	1	27	30 F	30 F	20 F	25 F	30 F	50
Fiji		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala		70	103	120	150	150	187	260	331	384	430
Guinea		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel		3 238	4 025	4 536	4 447	4 795	5 684	3 368	4 230	5 631	5 500
Japan		4 113	4 624	4 760	5 283	5 825	5 647	4 697	3 807	2 125	1 729
Jordan		45	50	50	40	40	15	16	45	67	128
Madagascar		36	38	42	40 F	40 F	0	0	0	0	0
Malawi		66	83	96	70 F	50 F	14	14 F	15 F	10 F	10 F
Malaysia		...	32	245	745	944	709	1 486	2 687	4 538	4 880
Martinique		...	1	1	14	36	35	50	62	65	30
Mauritius		3	4	5	5	8	10	12	30	32	62
Mexico		13 110	15 020	14 970	14 750	16 760	15 030	15 390	16 130	16 090	15 230
Mozambique		5	17	20	20 F	15 F	15 F	12 F	10 F	25	13
Nigeria		3 274	3 602	3 962	9 308	3 795	1 962	7 525	7 500 F	5 500 F	6 020 F
Panama		...	...	7	14	41	67	62	67	104	196
Paraguay		0	22	27	26 F	26 F	25 F	30 F	30 F	40 F	50 F
Peru		36	89	230	200 F	186	200	250	181	205	-
Philippines		30 602	44 682	48 327	38 530	26 986	14 394	27 888	21 753	20 847	18 947
Puerto Rico		...	...	10	16	7	362	188	105	95	68
Saudi Arabia		10	10	20	20	13	35	120	130	-	-
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	20	20	5
Sri Lanka		4 000 F	4 500 F	5 000 F	5 000 F	4 500 F	4 000 F	3 500 F	3 000 F	2 500 F	3 000 F
Suriname		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 F
Syria		563 F	432 F	670 F	582 F	596	699 F	1 126 F	1 015 F	991 F	1 110 F
Trinidad Tob		...	...	...	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F	4 F
USA		..	...	20 F	50 F	2 041	2 041	4 082	5 670	5 888	6 838
Venezuela		...	...	...	...	4	127	400	700	1 103	1 655
Virgin Is US		7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaire		689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
Zambia		62	71	75	100 F	200	600	900	1 155	800 F	180
Zimbabwe		42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F	50 F
Species total	*Q*	*108 933*	*129 523*	*139 009*	*126 573*	*120 387*	*104 561*	*120 976*	*129 165*	*119 608*	*118 413*
	V	*117 328*	*137 385*	*157 667*	*169 763*	*173 719*	*149 571*	*198 911*	*189 166*	*199 177*	*198 536*
Jaguar guapote	**...B**			**Guapote tigre**			***Cichlasoma managuense***		**1,70(59)053,06**		**CHL**
El Salvador		..	...	...	1	1	1	1	1	1	0
Guatemala		..	...	...	5 F	5 F	5	9	10	12	14

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Panama		0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
Species total	*Q*	*0*	*1*	*2*	*7*	*6*	*6*	*10*	*12*	*13*	*14*
	V	*0*	*1*	*3*	*9*	*8*	*10*	*13*	*17*	*20*	*43*
...A ...B				...C		*Cichlasoma maculicaudum*			1,70(59)053,07		CHK
Guatemala					6 F	6 F	9	16	18	18	17
Species total	*Q*		. .		*6*	*6*	*9*	*16*	*18*	*18*	*17*
	V		. .		*8*	*8*	*14*	*19*	*25*	*29*	*58*
...A ...B				...C		*Cichlasoma spp*			1,70(59)053		CHX
Dominican Rp			.	.			.	. . .	. . .	33	20
Ecuador		. .			. .	. .	11	332	355	. . .	
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	*11*	*332*	*355*	*35*	*21*
	V	-	-	-	-	-	*13*	*333*	*737*	*52*	*32*
...A ...B				...C		*Tilapia zillii*			1,70(59)055,04		TLZ
Uganda			6	6	7 F	8 F	10 F	10 F	11	18	19
Species total	*Q*		*6*	*6*	*7*	*8*	*10*	*10*	*11*	*18*	*19*
	V	. .	*1*	*1*	*2*	*3*	*6*	*7*	*9*	*14*	*15*
Redbreast tilapia ...B				...C		*Tilapia rendalli*			1,70(59)055,17		TLR
Colombia		2	2	2 F	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Rp		0	0	0	2 F	5 F	19	21	11	. . .	
Malawi		. .	.	.	.	.	3	3 F	3 F	3 F	3 F
Zambia			40	40	45 F	100 F	300 F	500 F	700	800 F	840
Species total	*Q*	2	*42*	*42*	*47*	*105*	*322*	*524*	*714*	*803*	*843*
	V	*3*	*39*	*39*	*48*	*103*	*336*	*557*	*792*	*883*	*927*
...A ...B				Acarahuazu		*Astronotus spp*			1,70(59)313		AST
Peru		1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

B-12 Tilapias and other cichlids
Tilapias et autres cichlidés
Tilapias y otros cíclidos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C		*Aequidens rivulatus*			1,70(59)354,01		AER
Ecuador		. . .	. .			3	2	2	0	0	0
Species total	*Q*	. .		.		*3*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*
	V	.	.	. . .	.	*3*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*
Group total	***Q***	***252 723***	***295 162***	***317 280***	***371 399***	***408 159***	***424 154***	***512 017***	***571 660***	***618 960***	***659 053***
	V	***260 868***	***327 840***	***398 028***	***500 701***	***572 280***	***596 803***	***757 311***	***798 444***	***875 737***	***925 292***

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Northern pike	**Brochet du nord**			**Lucio**		***Esox lucius***			**1,24(03)001,01**		**FPI**
Croatia		. .	. .	. . .	. . .	.	. .	1	1	-	3
Czech Rep		. . .	.	.	. .	. . .	. . .	. . .	214	212	226
Czechoslovak		375	357	343	342	274	244	255	-	-	-
France		390	400	440	450	450	450	500	500	500	500
Hungary		. . .	. .	. .	. .	24	9	9	9	5	0
MacedoniaFYR		. . .	. .		. .	.	. .	1	1	0	0
Romania		16	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovakia		.	.		.	. .	.		2	3	2
Slovenia		.	.		.		. .				1
Species total	*Q*	*781*	*765*	*783*	*792*	*748*	*703*	*766*	*727*	*720*	*732*
	V	*3 122*	*3 445*	*3 671*	*3 780*	*4 862*	*4 695*	*4 428*	*4 089*	*4 092*	*4 110*
Knifefishes	**...B**			**...C**		***Notopterus spp***			**1,27(02)003**		**FKN**
Thailand		33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
Species total	*Q*	*33*	*21*	*7*	*2*	*0*	*0*	*8*	*4*	*5*	*1*
	V	*25*	*16*	*6*	*2*	*0*	*0*	*9*	*4*	*5*	*2*
...A	**...B**			**Paiche**		***Arapaima gigas***			**1,28(01)001,01**		**ARP**
Peru		1	5 F	12 F	15 F	20	20	10	10	0	0
Species total	*Q*	*1*	*5*	*12*	*15*	*20*	*20*	*10*	*10*	*0*	*0*
	V	*2*	*10*	*24*	*30*	*40*	*60*	*30*	*30*	*0*	*0*
...A	**...B**			**...C**		***Heterotis spp***			**1,28(03)004**		**HTT**
Mali		.	. . .	. . .	. . .	. . .	3	3	1	2	2
Nigeria		109	121	127	130 F	292	332	300	300 F	200 F	233
Species total	*Q*	*109*	*121*	*127*	*130*	*292*	*335*	*303*	*301*	*202*	*235*
	V	*164*	*182*	*222*	*228*	*511*	*634*	*735*	*736*	*502*	*585*
Upsidedown catfishes	**...B**			**...C**		***Synodontis spp***			**1,32(01)034**		**CSY**
Nigeria			.				612	80	100 F	200 F	47
Species total	*Q*						*612*	*80*	*100*	*200*	*47*
	V						*979*	*220*	*275*	*560*	*136*
...A	**...B**			**Boquichico**		***Prochilodus reticulatus***			**1,38(01)001,20**		**PLR**
Colombia			.	. . .	0	0	0	0	0	0	0
Peru		156	120 F	100 F	60 F	20	20	10	10	50	3
Species total	*Q*	*156*	*120*	*100*	*60*	*20*	*20*	*10*	*10*	*50*	*3*
	V	*90*	*96*	*90*	*78*	*34*	*40*	*30*	*30*	*60*	*4*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C		*Brycon moorei*			1,38(01)013,30		BCM
Colombia		.	. . .	. . .	0	0	0	0	0	0	0
Peru		1	0	0	0	0	0	0	0	17	2
Species total	*Q*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*17*	*2*
	V	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*26*	*3*
...A	...B			Cachama		*Colossoma macropomum*			1,38(01)046,05		CSM
Costa Rica		-	-	-	-	5	5	5	10	12	15
Honduras		. . .	. . .	1	0	3	9	10	17	20	20 F
Jamaica		. . .	. .	. . .	50 F	60 F	70 F	80 F	100 F	100 F	100 F
Panama		97	132	301	19	56	. .	23	40	0	7
Peru		. . .	30	30	30	85	120	60	58	135	7
Venezuela		40	80	280	320	49	144	203	263	618	680
Species total	*Q*	*137*	*242*	*612*	*419*	*258*	*348*	*381*	*488*	*885*	*829*
	V	*128*	*232*	*556*	*303*	*382*	*537*	*787*	*976*	*1 585*	*1 499*
...A	...B			Cachama blanca		*Colossoma brachypomum*			1,38(01)046,07		CSB
Colombia		200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020	3 181
Species total	*Q*	*200*	*156*	*600*	*800*	*1 100*	*1 200*	*2 100*	*3 500*	*4 020*	*3 181*
	V	*362*	*580*	*1 814*	*2 104*	*2 424*	*2 664*	*6 071*	*9 744*	*12 386*	*10 497*
...A	...B			Paco		*Colossoma bidens*			1,38(01)046,08		CSD
Peru		. . .	. . .	. . .	.	77	77	20	20	27	2
Species total	*Q*	. . .	.	. .		*77*	*77*	*20*	*20*	*27*	*2*
	V	. . .	. .	. . .	.	*139*	*169*	*60*	*60*	*54*	*4*
Characins	Characinidés			Carácidos		*Characidae*			1,38(01)		CHA
Nigeria		. .	.			. .		.	. . .	. . .	116
Paraguay		.		.		10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F
Peru		4				0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*4*	. .	. .		*10*	*10*	*15*	*15*	*20*	*136*
	V	*5*		.	.	*11*	*11*	*18*	*18*	*20*	*368*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Buffalofishes	**Poissons-taureau**			**...C**			***Ictiobus spp***		**1,40(01)011**		**BUF**
Cuba				34	22	13	4	5	2	-	-
Ukraine				-	-	-	-	2	2	1	1
Species total	*Q*	...	...	*34*	*22*	*13*	*4*	*7*	*4*	*1*	*1*
	V	...	...	*28*	*18*	*11*	*3*	*6*	*4*	*1*	*1*
Wels(=Som)catfish	**Silure glane**			**Siluro**			***Silurus glanis***		**1,41(07)031,01**		**SOM**
Croatia		...	...	...	...	...	...	82	80	118	71
France		60	5	5	10	10	50	120	150	300	310
Hungary		85	69	98	97	90	97	82	90	118	114
Kazakstan			.	-	-	-	-	10	15	2	4 F
MacedoniaFYR		..	...	...	. .			5	28	6	3
Romania		4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovenia										..	1
Tunisia							.			1	2
Species total	*Q*	*149*	*79*	*103*	*107*	*100*	*147*	*299*	*363*	*545*	*505*
	V	*624*	*343*	*283*	*564*	*559*	*855*	*1 457*	*1 671*	*2 902*	*2 619*
Asian redtail catfish	**...B**			**...C**			***Mystus nemurus***		**1,41(08)054,05**		**MYN**
Malaysia		-	-	-	-	-	-	-	29	162	103
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	*29*	*162*	*103*
	V	-	-	-	-	-	-	-	*74*	*420*	*332*
Bagrid catfish	**...B**			**...C**			***Chrysichthys nigrodigitatus***		**1,41(08)078,02**		**CSR**
Côte dIvoire		170	130	58	53	10	270	252	233	3	177 F
Nigeria		164	180	207	210 F	438	893	1 290	1 300 F	1 500 F	1 500 F
Species total	*Q*	*334*	*310*	*265*	*263*	*448*	*1 163*	*1 542*	*1 533*	*1 503*	*1 677*
	V	*640*	*649*	*516*	*490*	*690*	*2 198*	*5 532*	*5 710*	*5 407*	*5 789*
Black catfishes	**...B**			**...C**			***Chrysichthys spp***		**1,41(08)078**		**CST**
Benin				58	60 F	60 F	50 F	50 F	60 F	70 F	80 F
Côte dIvoire		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*0*	*0*	*58*	*60*	*60*	*50*	*50*	*60*	*70*	*80*
	V	*0*	*0*	*205*	*198*	*232*	*125*	*125*	*150*	*168*	*192*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Naked catfishes	...B			...C		*Bagrus spp*			1,41(08)111		CAN
Nigeria		.		..	.		.				61
Species total	Q	.				.			.		*61*
	V	.	..				. .				*183*
Channel catfish	...B			...C		*Ictalurus punctatus*			1,41(10)002,02		ITP
Cuba		..		92	111	228	76	35	14	48	69
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Mexico		617	891	1 037	1 110	1 229	1 291	1 589	1 757	1 890	1 900
Russian Fed		..	...	-	-	-	-	-	-	-	100
Ukraine		...	...	...		...	...	1 983	1 905	1 326	1 300
USA		148 627	169 091	164 091	182 727	163 491	177 297	207 460	208 207	199 251	202 706
Species total	Q	*149 244*	*169 982*	*165 220*	*183 948*	*164 948*	*178 664*	*211 067*	*211 883*	*202 518*	*206 078*
	V	*229 497*	*278 369*	*291 767*	*310 241*	*274 721*	*248 068*	*278 764*	*329 974*	*349 227*	*354 532*
Black bullhead	Poisson-chat			...C		*Ictalurus melas*			1,41(10)002,05		ITM
Italy		1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
Species total	Q	*1 500*	*1 500*	*1 500*	*1 800*	*1 600*	*1 800*	*1 766*	*1 750*	*1 882*	*2 000*
	V	*3 452*	*3 960*	*3 950*	*4 770*	*8 026*	*8 737*	*7 947*	*7 875*	*8 469*	*8 800*
Pangas catfish	...B			...C		*Pangasius pangasius*			1,41(16)059,02		PGP
Malaysia		...	11	60	0	0	0	0	248	523	541
Thailand		12 574	11 822	20 353	13 539	13 340	14 518	14 183	11 990	13 189	6 143
Species total	Q	*12 574*	*11 833*	*20 413*	*13 539*	*13 340*	*14 518*	*14 183*	*12 238*	*13 712*	*6 684*
	V	*4 620*	*4 622*	*8 213*	*4 852*	*6 262*	*7 112*	*7 778*	*6 535*	*7 732*	*5 116*
Philippine catfish	...B			...C		*Clarias batrachus*			1,41(18)030,01		CBT
Cambodia		80 F	90 F	170 F	200 F	235 F	250 F	310 F	270 F	280 F	320 F
Guam		6	8	3	10	26	16	14	16	16	16 F
Species total	Q	*86*	*98*	*173*	*210*	*261*	*266*	*324*	*286*	*296*	*336*
	V	*135*	*155*	*281*	*375*	*514*	*564*	*676*	*604*	*624*	*688*
Hong Kong catfish	...B			...C		*Clarias fuscus*			1,41(18)030,02		CFS
Hong Kong		110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
Species total	Q	*110*	*160*	*140*	*110*	*120*	*110*	*110*	*241*	*374*	*26*
	V	*286*	*400*	*342*	*287*	*324*	*319*	*468*	*972*	*1 592*	*128*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
North African catfish	**Poisson-chat nord-africaine**			**...C**			***Clarias gariepinus***		**1,41(18)030,03**		**CLZ**
Cameroon		6	7	9	8 F	6 F	4 F	2 F	2	0	0
Cent Af Rep		3	3	2	2 F	5 F	5 F	1	1 F	5 F	10 F
Ghana		134	116	130	80 F	80 F	110 F	130 F	165 F	170 F	200 F
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
Guinea		1	1	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Lesotho		3	2	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F	2 F
Mali		..	..	3	3	3 F	8	17	21	40	40
Netherlands		300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000	1 019
Nigeria		..	..	...	...	...	...	3 850	3 500 F	3 600 F	4 000 F
Rwanda		...	...	..	3 F	5 F	6 F	2	2 F	5 F	4
South Africa		0	10	137	203	850	1 150	450	50	50	10
Zambia		.	..	.	...	...	20 F	50 F	70	70 F	74
Species total	*Q*	*447*	*439*	*684*	*777*	*1 452*	*1 806*	*5 010*	*4 719*	*5 005*	*5 363*
	V	*1 028*	*982*	*1 768*	*2 054*	*3 634*	*4 660*	*14 505*	*13 595*	*14 258*	*15 137*
Mudfish	**...B**			**...C**			***Clarias anguillaris***		**1,41(18)030,07**		**CLN**
Burkina Faso			...	..	3	3	3	3 F	0	0	0
Egypt			..	.	..		462	390	258	1 185	2 000
Species total	*Q*	.	.	.	*3*	*3*	*465*	*393*	*258*	*1 185*	*2 000*
	V	.	.	..	*3*	*3*	*548*	*448*	*297*	*1 304*	*2 040*
Torpedo-shaped catfishes	**...B**			**...C**			***Clarias spp***		**1,41(18)030**		**CTO**
Brunei Darus		...	.	..	...	..	.	2	0	1	0
China Taiwan		58	101	48	55	40	46	69	797	933	663
Côte dIvoire		13	69	80	100	50	30	10	4	4	10 F
India		36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
Indonesia		886	1 947	2 500	4 000 F	3 739	4 910	6 330	8 042	9 786	10 900
Malawi		7 R	9	9	6 F	3 F	1	1 F	3 F	3 F	3 F
Malaysia		...	7	183	87	197	456	904	741	827	1 108
Nigeria		1 364	1 500	3 152	9 421	1 533	4 999	1 020	1 500 F	1 500 F	592
Philippines		143	97	100	99	100 F	130 F	150 F	260	2 028	1 300
Thailand		15 817	13 875	12 551	12 385	17 900	29 136	23 775	31 063	34 170	24 616
Uganda		-	-	-	-	-	-	-	-	16	18
Species total	*Q*	*54 288*	*54 105*	*55 123*	*64 153*	*62 822*	*74 620*	*82 584*	*92 410*	*99 268*	*89 210*
	V	*97 054*	*102 802*	*104 780*	*111 653*	*109 268*	*110 657*	*114 749*	*130 402*	*123 930*	*110 941*
...A	**...B**			**...C**			***Rhamdia sapo***		**1,41(22)021,03**		**RHS**
Uruguay			3 F	4	3 F	3 F	3 F	5	2	2	4
Species total	*Q*		*3*	*4*	*3*	*3*	*3*	*5*	*2*	*2*	*4*
	V		*9*	*12*	*9*	*11*	*12*	*23*	*10*	*10*	*18*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C		*Ichthyoelephas humeralis*			1,41(22)087,01		ICH
Ecuador		. . .	. .	. . .	0	1	11	7	17	12	12
Species total	Q	. . .	. . .	. . .	*0*	*1*	*11*	*7*	*17*	*12*	*12*
	V	. . .	. . .	. .	*0*	*1*	*13*	*7*	*35*	*30*	*30*
Hassar	...B			...C		*Hoplosternum littorale*			1,41(27)047,01		HSR
Guyana		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Species total	Q	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*
	V	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*
Freshwater siluroids, etc	**Silurides d'eau douce, etc**			**Siluroideos de agua dulce, etc**		***Siluroidei***			**1,41**		**FSI**
Cambodia		95 F	110 F	200 F	240 F	280 F	290 F	370 F	320 F	330 F	380 F
Korea Rep		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	1 615	1 781
Species total	Q	*95*	*110*	*200*	*240*	*280*	*290*	*370*	*320*	*1 945*	*2 161*
	V	*152*	*198*	*420*	*552*	*672*	*725*	*888*	*768*	*11 195*	*13 580*
Snakehead	...B			...C		*Channa(=Ophicephalus) argus*			1,67(01)001,01		CNA
Korea Rep		275 F	287	256	350	446	446	500	518	560	558
Species total	Q	*275*	*287*	*256*	*350*	*446*	*446*	*500*	*518*	*560*	*558*
	V	*1 420*	*1 519*	*1 861*	*2 962*	*2 023*	*3 292*	*3 537*	*4 155*	*4 726*	*5 128*
Striped snakehead	...B			...C		*Channa striatus*			1,67(01)001,07		FSS
Philippines		191	133	134	132	5	0	0	0	0	0
Thailand		5 986	3 294	4 040	3 732	3 800	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
Species total	Q	*6 177*	*3 427*	*4 174*	*3 864*	*3 805*	*5 560*	*4 714*	*5 909*	*6 500*	*3 140*
	V	*8 011*	*4 511*	*5 776*	*5 545*	*5 955*	*8 934*	*6 492*	*11 216*	*12 422*	*6 932*
Indonesian snakehead	...B			...C		*Channa micropeltes*			1,67(01)001,09		FIS
Malaysia		-	-	-	-	-	-	-	108	18	181
Singapore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
Thailand		386	325	198	295	500 F	700 F	905	762	838	325
Species total	Q	*386*	*325*	*198*	*295*	*500*	*700*	*905*	*870*	*856*	*571*
	V	*331*	*285*	*164*	*313*	*548*	*823*	*1 074*	*1 245*	*1 150*	*1 064*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Snakeheads(=Murruls)	**...B**			**...C**		***Channa (Ophicephalus) spp***			**1,67(01)001**		**FSN**
Hong Kong		128	200	300	270	310	300	300	800	765	398
Kazakstan		. . .		-	-	-	-	34	15	23	15 F
Nigeria			. . .	. .	388	50	825	800	800 F	200 F	200 F
Species total	*Q*	*128*	*200*	*300*	*658*	*360*	*1 125*	*1 134*	*1 615*	*988*	*613*
	V	*333*	*500*	*807*	*1 271*	*993*	*2 003*	*3 347*	*5 203*	*3 761*	*2 158*
Lai	**...B**			**...C**		***Fluta alba***			**1,68(02)003,01**		**FLT**
Thailand		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Silver perch	**...B**			**...C**		***Bidyanus bidyanus***			**1,70(04)368,01**		**BYB**
Australia		.	. .	.	. .	2	10	22	40	9	21
Species total	*Q*	.	.	.	. . .	*2*	*10*	*22*	*40*	*9*	*21*
	V				.	*8*	*171*	*239*	*174*	*67*	*154*
European perch	**Perche européenne**			**Perca**		***Perca fluviatilis***			**1,70(14)002,01**		**FPE**
Australia		50	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Czech Rep		. . .	. . .	. .	. . .	. . .		.	51	57	46
Romania		10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*60*	*6*	*0*	*0*	*0*	-	-	*51*	*57*	*46*
	V	*122*	*13*	*0*	*0*	*0*	-	-	*133*	*148*	*122*
Pike-perch	**Sandre**			**Lucioperca**		***Stizostedion lucioperca***			**1,70(14)015,03**		**FPP**
Algeria		1	1	2	4	4	4	2	5 F	2 F	3 F
Croatia								26	9	9	4
Czech Rep		. . .	. . .						171	191	190
Czechoslovak		183	183	222	174	148	148	181	-	-	-
France		. . .	. . .			.		400	400	400	400
Hungary		20	18	27	26	28	16	21	15	18	16
Kazakstan		. . .	. . .	-	-	-	-	123	147	68	130 F
Romania		12	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Russian Fed			. .	-	-	-	-	-	-	-	200
Slovenia						.		.	. .	3	0
Tunisia										97	88
Ukraine				-	-	-	-	-	2	-	-
Species total	*Q*	*216*	*216*	*251*	*204*	*180*	*168*	*753*	*749*	*788*	*1 031*
	V	*532*	*575*	*671*	*576*	*522*	*481*	*1 942*	*1 928*	*2 046*	*2 570*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Climbing perch ...B	...C					*Anabas testudineus*			1,76(05)002,01		FPC
India		36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
Thailand		835	724	791	1 014	145	828	826	1 768	1 944	540
Species total	Q	*36 835*	*37 224*	*37 291*	*39 014*	*39 405*	*35 740*	*51 149*	*51 768*	*51 944*	*50 540*
	V	*80 267*	*84 878*	*82 180*	*76 325*	*78 678*	*57 336*	*71 543*	*72 886*	*56 544*	*53 322*
Giant gourami ...B	...C					*Osphronemus goramy*			1,76(09)007,01		FGG
Indonesia		3 938	4 495	4 623	5 363	3 970	3 795	4 640	6 006	3 835	4 100
Philippines		143	101	101	97	50 F	50 F	50 F	53	224	216
Thailand		4	5	4	6	6 F	3	8	14	15	21
Species total	Q	*4 085*	*4 601*	*4 728*	*5 466*	*4 026*	*3 848*	*4 698*	*6 073*	*4 074*	*4 337*
	V	*6 392*	*8 156*	*9 310*	*13 477*	*9 970*	*9 903*	*12 133*	*15 120*	*10 270*	*10 977*
Snakeskin gourami ...B	...C					*Trichogaster pectoralis*			1,76(10)013,02		FGS
Indonesia		1 414	1 946	2 000 F	2 000 F	2 464	2 039	2 760	1 821	2 626	2 600
Malaysia		107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thailand		16 130	14 269	14 901	13 196	12 800	13 300	12 958	15 449	16 993	13 005
Species total	Q	*17 651*	*16 215*	*16 901*	*15 196*	*15 264*	*15 339*	*15 718*	*17 270*	*19 619*	*15 605*
	V	*11 504*	*11 865*	*12 807*	*11 943*	*14 942*	*15 228*	*17 239*	*21 469*	*25 116*	*26 600*
Gouramis nei ...B	...C					*Trichogaster spp*			1,76(10)013		GOM
Thailand		344	355	310	344	250 F	217	194	53	58	164
Species total	Q	*344*	*355*	*310*	*344*	*250*	*217*	*194*	*53*	*58*	*164*
	V	*49*	*51*	*47*	*55*	*41*	*38*	*59*	*15*	*17*	*89*
Kissing gourami ...B	...C					*Helostoma temmincki*			1,76(11)006,01		FGO
Indonesia		4 988	5 420	5 500 F	5 500 F	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
Species total	Q	*4 988*	*5 420*	*5 500*	*5 500*	*5 639*	*4 980*	*4 979*	*8 561*	*4 743*	*4 700*
	V	*5 986*	*8 130*	*8 250*	*11 000*	*11 278*	*10 458*	*10 456*	*17 122*	*9 960*	*9 870*
...A ...B	...C					*Dormitator latifrons*			1,77(01)009,02		DOM
Ecuador			25	25	25 F	25	35	597	2 170	250	250
Species total	Q		*25*	*25*	*25*	*25*	*35*	*597*	*2 170*	*250*	*250*
	V		*120*	*70*	*48*	*46*	*81*	*1 598*	*6 938*	*456*	*500*

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Marble goby	...B			...C		*Oxyeleotris marmorata*			1,77(01)051,01		GBM
Malaysia		. . .	0	0	72	419	14	115	37	25	33
Thailand		836	162	616	494	550	350 F	39	22	24	90
Species total	*Q*	*836*	*162*	*616*	*566*	*969*	*364*	*154*	*59*	*49*	*123*
	V	*3 087*	*611*	*2 055*	*2 487*	*4 877*	*2 321*	*1 362*	*488*	*425*	*969*
Gudgeons, sleepers	...B			...C		*Eleotridae*			1,77(01)		FGB
Dominican Rp		.	.	. .	. . .	. .	. .	.	. . .	534	164
Species total	*Q*	. .	. .	. .	.	. . .	.	.	.	*534*	*164*
	V	. . .	. .	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. .	*1 218*	*359*
Freshwater gobies	Gobies d'eau douce			Góbidos de agua dulce		*Gobiidae*			1,77(02)		FGX
China Taiwan		.	.	. .	0	143	522	330	. . .	. .	.
Species total	*Q*		. .	.	*0*	*143*	*522*	*330*	.	. . .	. .
	V	. .	.	.	*0*	*2 321*	*8 457*	*5 880*	. .	.	. .
Freshwater fishes nei	Poissons d'eau douce nca			Peces de agua dulce nep		*Osteichthyes*			1,99		FRF
Albania		30	20	11	1	1 F	1 F	1 F	1 F	0	0
Algeria		0	7	0	0	13	2	0	15 F	2 F	3 F
Bangladesh		119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797	287 476
Belize		. .	.	. . .	. .	. . .	1	1 F	2 F	0	0
Bhutan			.	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
Bolivia		.	. .	. .	. . .	51	0	-	-	-	-
Brazil		10 000	12 000 F	14 000 F	16 000 F	18 000 F	20 000 F	26 000	26 500 F	27 000 F	26 000 F
Brunei Darus		.		. . .	1	1 F	0	0	0	1	0
China Main			.	.	251 556	255 072	327 875	353 492	532 510	645 000	734 439
China Taiwan		11 463	8 018	6 376	775	1 702	2 390	2 328	3 309	3 789	5 954
Colombia		10	15	15	10 F	5 F	0	0	0	0	. . .
Croatia		.			. .	.	.	363	182	459	202
Cuba				55	58	83	7	28	6	0	7
Czechoslovak		2 156	2 032	2 089	1 700	1 741	2 050	2 194	-	-	-
Egypt				. . .	.				2 890		.
El Salvador		.			. .	.	.		. .	.	8
Finland				.		72	2	36	5	32	35
Greece		10 F	49	78	78	80	73	63	89	13	49
Honduras		136	189	3	3 F	5 F	5 F	6 F	6 F	8 F	10 F
Hong Kong					.	410	400	370	691	515	188
Hungary		691	98	139	189	145	129	78	70	60	27
Indonesia		39 365	31 730	32 000 F	33 000 F	45 777	42 291	44 643	33 776	38 271	39 100
Iraq		.		2 084	2 500 F	4 000 F	5 000 F	13 580	13 000 F	11 500 F	12 000 F
Italy		300 F	500 F	800 F	1 000	1 375	3 600	2 500	3 000	3 200	3 400
Japan		405	305	307	405	454	357	322	314	327	266
Kiribati		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep		.	62	102	178	250	330	448	861	49	564
MacedoniaFYR					.			380 F	300	282	182

B-13 Miscellaneous freshwater fishes
Poissons d'eau douce divers
Peces de agua dulce diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Malawi		100 F	100 F	100 F	130 F	130 F	175 F	175 F	200 F	175 F	175 F
Malaysia		281	33	409	420	2 792	994	1 852	526	789	777
Mali		2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Mexico		200 F	540 F	550 F	570 F	620 F	500 F	460 F	430 F	528	500
Namibia		. .	. . .	. . .	. .	.	. . .		4 F	4 F	5 F
Niger		5 F	5 F	5 F	10 F	8 F	5 F	5 F	6 F	8 F	10 F
Nigeria		. .	. . .	17	1 505	440	3 912	411	390 F	500 F	2 158 F
Panama		0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Peru		41	78	80 F	70 F	60 F	60 F	10 F	10	0	2
Philippines		. .	.	.	. . .	. . .	. . .	1 990	378	707	3 614
Poland		400	400	400	400	400	500 F	1 050	700 F	500	400
Portugal		-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Russian Fed.				-	-	-	-	-	-	-	1 570
Suriname		. .	. .	. .	. .	. . .	. . .	3 F	3 F	0	0
Swaziland		18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F	20 F
Thailand		195	280	261	19	20 F	1 600	1 162	1 050	1 154	1 184
Togo		. .		. .			.			. .	1 500
Tunisia			.	. .	.	. .			.	33	-
Ukraine								4 420	4 342	3 476	3 500
USA		4 700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viet Nam		110 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	130 000 F	135 000 F	135 000 F	140 000 F	150 000 F
Species total	*Q*	*299 718*	*306 924*	*313 178*	*570 006*	*599 919*	*700 652*	*802 523*	*985 312*	*1 119 236*	*1 275 361*
	V	*358 348*	*386 414*	*428 726*	*767 435*	*845 226*	*946 426*	*1 148 633*	*1 336 018*	*1 444 768*	*1 611 152*
Group total	***Q***	***591 949***	***615 436***	***629 886***	***908 941***	***918 909***	***1 046 948***	***1 209 780***	***1 412 306***	***1 544 892***	***1 678 693***
	V	***817 775***	***904 678***	***971 672***	***1 336 028***	***1 390 759***	***1 460 337***	***1 731 295***	***2 008 748***	***2 119 655***	***2 269 300***

B-21 Sturgeons, paddlefishes
Esturgeons, spatules
Esturiones, sollos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Sturgeons nei	**Esturgeons nca**			**Esturiones nep**		***Acipenseridae***			**1,17(01)**		**STU**
Azerbaijan			. . .	2	-	-	-	-	-	-	-
Belgium		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Estonia		. .	.	-	-	-	-	-	8	3	7
France		10	10	10	10	10	10	20	140	150	160
Italy		. .	. . .	. . .	. . .	250	300	350	310	333	250
Russian Fed.		. .	. .	1 067	183	50	56	7	28	400	460
Ukraine		.	. . .	19	68	18	18	34	8	5	5
USA		. .	5 F	25 F	25 F	30 F	25 F	25 F	30 F	20 F	20 F
USSR		170	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*180*	*165*	*1 123*	*286*	*358*	*410*	*437*	*525*	*912*	*903*
	V	*2 113*	*2 157*	*11 334*	*3 359*	*5 967*	*6 250*	*7 076*	*6 780*	*11 000*	*10 871*
Group total	***Q***	***180***	***165***	***1 123***	***286***	***358***	***410***	***437***	***525***	***912***	***903***
	V	***2 113***	***2 157***	***11 334***	***3 359***	***5 967***	***6 250***	***7 076***	***6 780***	***11 000***	***10 871***

B-22 River eels / Anguilles / Anguilas

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
European eel	**Anguille d'Europe**			**Anguila europea**		***Anguilla anguilla***			**1,43(02)002,01**		**ELE**
Algeria		82	69	72	53	46	22	1	0	22	20 F
Belgium		...	...	0	30	30	125	125	125	125	125
Croatia		...	...	...	...	...	...	7	5	5	7
Denmark		120	160	300	620	706	900	900	900	900	950
France		237	400	770	810	810	810	800	810	810	180
Greece		6	4	10	54	81 F	94	145	337	341	659
Hungary		...	115	90	39	98	73	33	20	40	40
Italy		3 300	3 500	4 000	3 750	4 100	4 185	3 265	3 000	3 000	3 000
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	-	1	0	70
Malta		-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Morocco		...	...	...	...	60	35	41	68	85	55
Netherlands		100	200	200	350 F	500	550 F	520 F	1 250	1 400	1 535
Portugal		590	566	501	6	267	270	622	505	979	10
Spain		26	34	36	66	130	98	105	175	134	174
Sweden		59	193	233	190	179	160	195	192	182	158
Tunisia		70 F	50 F	60 F	120 F	144	150 F	151	250 F	260 F	108 F
Yugoslav SFR		48	49	19	10	8	5 F	-	-	-	-
YugoslaviaFR		...	...	...	...	...	...	1	8	2	9
Species total	*Q*	*4 638*	*5 340*	*6 291*	*6 098*	*7 159*	*7 477*	*6 911*	*7 646*	*8 288*	*7 103*
	V	*29 622*	*40 069*	*51 541*	*58 412*	*71 129*	*82 088*	*79 241*	*77 955*	*90 129*	*70 372*
Japanese eel	**Anguille du Japon**			**Anguila japonesa**		***Anguilla japonica***			**1,43(02)002,04**		**ELJ**
China Taiwan		35 975	42 489	51 577	43 008	55 816	55 641	51 023	39 959	33 364	25 546
Korea Rep		557	2 441	602	1 046	1 146	2 386	3 148	2 451	2 586	2 345
Malaysia		...	...	...	...	...	443	1 572	2 824	3 354	2 969
Species total	*Q*	*36 532*	*44 930*	*52 179*	*44 054*	*56 962*	*58 470*	*55 743*	*45 234*	*39 304*	*30 860*
	V	*260 177*	*421 513*	*535 654*	*424 648*	*481 150*	*436 524*	*516 045*	*474 255*	*548 603*	*493 871*
American eel	**Anguille d'Amérique**			**Anguila americana**		***Anguilla rostrata***			**1,43(02)002,06**		**ELA**
Dominican Rp		...	...	1	1 F	0	0	0	0	49	38
Species total	*Q*	...	...	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*49*	*38*
	V	...	...	*10*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*	*149*	*111*
Short-finned eel	**Anguille d'Australie**			**Anguila australiana**		***Anguilla australis***			**1,43(02)002,07**		**ELU**
Australia		50	50 F	50 F	50 F	64 F	200	245	200	265	200
Species total	*Q*	*50*	*50*	*50*	*50*	*64*	*200*	*245*	*200*	*265*	*200*
	V	*117*	*193*	*235*	*258*	*350*	*1 169*	*1 441*	*1 387*	*1 940*	*1 484*

B-22 River eels / Anguilles / Anguilas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
River eels nei	**Anguilles nca**			**Anguilas nep**		***Anguilla spp***			**1,43(02)002**		**ELX**
Indonesia		8	24	30 F	10 F	1 211	316	93	391	428	610
Japan		36 520	36 994	39 558	39 704	38 855	39 013	36 299	33 860	29 431	29 131
Species total	*Q*	*36 528*	*37 018*	*39 588*	*39 714*	*40 066*	*39 329*	*36 392*	*34 251*	*29 859*	*29 741*
	V	*392 528*	*369 994*	*456 443*	*460 589*	*369 940*	*382 653*	*430 234*	*492 065*	*543 742*	*578 648*
Group total	***Q***	***77 748***	***87 338***	***98 109***	***89 917***	***104 251***	***105 476***	***99 291***	***87 331***	***77 765***	***67 942***
	V	***682 444***	***831 769***	***1 043 883***	***943 917***	***922 569***	***902 434***	***1 026 961***	***1 045 662***	***1 184 563***	***1 144 486***

B-23 Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Atlantic salmon	**Saumon de l'Atlantique**			**Salmón del Atlántico**		***Salmo salar***			**1,23(01)004,01**		**SAL**
Australia		10	62	240	1 750	1 750	2 653	3 300	3 500	4 000	6 192
Canada		682	1 382	3 431	5 967	9 475	13 248	16 735	22 431	25 250	33 535
Chile		. . .	41	165	1 860	9 478	14 957	23 715	29 180	34 175	54 250
Cyprus		. . .	. . .	1	0	0	0	0	0	0	0
Faeroe Is		1 370	3 193	3 400	7 901	13 025	17 914	18 364	17 660	14 868	8 539
Finland		93	11	117	71	157	143	85	11	4	41
France		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	350	350	350	856	894
Iceland		123	490	1 053	1 480	2 716	2 566	2 125	2 348	2 588	2 591
Ireland		1 215	2 300	4 075	5 500	6 323	9 300	9 700	12 366	11 616	11 811
Norway		45 675	47 418	80 522	110 068	145 990	154 900	124 138	163 581	202 575	268 195
Portugal		. . .	. . .	0	100	120	100	0	0	-	-
Spain		150	150	150 F	150	355	553	782	562	909	695
Sweden		160	224	363	771	602	270	388	4	7	19
Turkey		-	-	-	-	300	1 500	680	791	434	654
UK		10 337	12 721	17 951	28 603	32 004	40 657	36 302	48 791	64 266	70 322
USA		8	113	898	2 554	3 185	6 661	10 028	10 750	10 906	14 075
Species total	*Q*	*59 823*	*68 105*	*112 366*	*166 775*	*225 480*	*265 772*	*246 692*	*312 325*	*372 454*	*471 813*
	V	*312 042*	*428 906*	*694 338*	*819 581*	*1 196 791*	*1 229 234*	*1 246 414*	*1 496 123*	*1 616 439*	*1 799 794*
Sea trout	**Truite de mer**			**Trucha marina**		***Salmo trutta***			**1,23(01)004,02**		**TRS**
Australia		21	2	2	2	2	2	0	0	0	0
Chile		-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
Denmark		. .	. .	. . .	250	250	250	250	250	250	250
Finland		. . .	. . .	9	0	0	0	0	0	0	0
France		500 F	500 F	800 F	1 000	1 000	1 200	1 300	1 300	1 300	1 897
Germany		2 020	2 138	2 143	2 500	2 406	2 330	2 580	2 540	2 520	2 500
Iceland		. . .	11	10	37	20	25	5	5	24	10
Latvia		. . .	. . .	18	-	-	6	-	-	-	-
Lithuania		. . .	. . .	9	47	45	42	-	-	-	-
Portugal		. .	. . .	0	0	0	0	1	0	-	-
Russian Fed.		. . .	. .	995	237	461	244	500	420	1 630	1 100
Slovenia		. .	. .	.	. . .	. .	. .	5 F	5 F	5	14
Sweden		2	2	0	0	4	3	2	4	4	6
UK		140	150	180	170	150	200	301	394	398	345
Species total	*Q*	*2 683*	*2 803*	*4 166*	*4 243*	*4 338*	*4 302*	*5 002*	*4 918*	*6 131*	*6 122*
	V	*8 571*	*9 173*	*18 772*	*17 761*	*19 554*	*17 587*	*25 572*	*21 202*	*30 860*	*29 071*
Trouts nei	**Truites nca**			**Truchas nep**		***Salmo spp***			**1,23(01)004**		**TRO**
Belarus		. .	. .	-	10	17	10	10 F	9 F	9 F	10 F
Canada		. . .	. . .	1 135	1 446	1 717	1 400	1 417	1 417	1 500	883
Czechoslovak		1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-	-
Greece		1 800	1 900	2 250	2 000	1 900	1 697	2 300	1 884	2 200	1 395
Japan		3 450	3 796	3 818	4 292	4 677	4 870	4 905	5 014	4 628	4 403
Kenya		. .	.	92	201	200	191	180	156	279	-
Kyrgyzstan		. . .	.	25	19	23	38	40	24	16	8
MacedoniaFYR		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	513	456	437	450
Romania		409	534	458	650 F	550 F	360 F	260 F	360 F	410 F	390 F

B-23 Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Slovenia		.	.	. . .	.	.	. .	.		. .	2
Spain		.	.	36	36	40	0	0	0	0	0
Tajikistan		. . .	. . .	2	-	-	-	-	-	-	-
Turkey		990	1 105	1 765	2 471	3 212	4 146	6 271	6 848	6 977	12 689
Yugoslav SFR		250	250 F	300	300 F	300 F	200 F	-	-	-	-
Species total	Q	*8 011*	*8 678*	*10 806*	*12 381*	*13 671*	*13 565*	*16 885*	*16 168*	*16 456*	*20 230*
	V	*26 593*	*31 291*	*43 981*	*53 590*	*56 521*	*58 354*	*74 761*	*82 400*	*79 530*	*104 464*
Chum(=Keta=Dog)salmon	**Saumon chien**			**Keta**		***Oncorhynchus keta***			**1,23(01)009,03**		**CHU**
USSR		4	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	*4*	*10*	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	*25*	*69*	-	-	-	-	-	-	-	-
Masu(=cherry) salmon	**Saumon du Japon**			**Salmón japonés**		***Oncorhynchus masou***			**1,23(01)009,05**		**CHE**
Chile		-	-	-	-	29	105	68	-	-	-
Species total	Q	-	-	-	-	*29*	*105*	*68*	-	-	-
	V	-	-	-	-	*160*	*525*	*340*	-	-	-
Sockeye(=Red)salmon	**Saumon rouge**			**Salmón rojo**		***Oncorhynchus nerka***			**1,23(01)009,06**		**SOC**
New Zealand		. .	. . .	5	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	20 F	20 F
USSR		1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	Q	*1*	*0*	*5*	*10*	*10*	*10*	*10*	*15*	*20*	*20*
	V	*3*	*0*	*33*	*55*	*55*	*47*	*47*	*71*	*90*	*90*
Chinook(=Spring=King)salmon	**Saumon royal**			**Salmón real**		***Oncorhynchus tshawytscha***			**1,23(01)009,07**		**CHI**
Australia		. .	. . .	. . .		. . .	2	0	0	0	0
Canada		96	1 012	3 545	8 514	10 396	15 470	10 636	9 010	6 706	8 776
Chile		. .	. . .	3	11	316	1 059	667	859	379	371
New Zealand		611 F	880 F	1 150	1 500	2 500	2 750	2 700	2 600	2 600	2 600
USA		0	0	0	393	205	241	227	136	-	-
Species total	Q	*707*	*1 892*	*4 698*	*10 418*	*13 417*	*19 522*	*14 230*	*12 605*	*9 685*	*11 747*
	V	*4 301*	*10 176*	*26 637*	*54 223*	*71 505*	*109 093*	*76 883*	*64 220*	*49 895*	*60 490*
Coho(=Silver)salmon	**Saumon argenté**			**Salmón plateado**		***Oncorhynchus kisutch***			**1,23(01)009,08**		**COH**
Canada		304	704	2 743	1 815	1 296	291	655	2 417	859	784
Chile		1 144	1 769	4 040	6 930	13 311	17 954	22 165	25 150	34 524	44 037
Cyprus		. . .	. . .	. . .	1	0	0	0	0	0	0
France		280	280	885	1 085	580 F	17				
Greece		. .	3	11	19	12	33	20	30	74	7
Japan		7 533	12 177	16 496	19 849	23 608	25 730	25 519	21 148	22 824	13 524
Spain		4	12	0	0	0	0	0	0	0	0

B-23 Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
USA		1 151	1 528	1 616	613	169	222	67	41	38	31
Species total	*Q*	*10 416*	*16 473*	*25 791*	*30 312*	*38 976*	*44 247*	*48 426*	*48 786*	*58 319*	*58 383*
	V	*90 594*	*163 514*	*176 320*	*173 057*	*212 669*	*221 676*	*224 778*	*223 027*	*245 677*	*229 467*
Rainbow trout	**Truite arc-en-ciel**			**Trucha arco iris**			***Oncorhynchus mykiss***		**1,23(01)009,09**		**TRR**
Albania		22	220	245	270	203	37	20	20 F	21 F	20 F
Argentina		250	350	350	300	300	350	400	650	700	1 412
Armenia		...	...	241	402	413	394	391 F	370 F	350 F	360 F
Australia		570	1 227	2 333	2 118	1 935	1 709	2 178	1 977	4 457	4 419
Austria		2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970	3 020
Belgium		350	380	450	420	420	420	420	420	420	420
Bolivia		...	35	85	320	144	159	186	525	519	520
Brazil		...	...	...	...	...	600	800	800 F	800 F	1 000 F
Bulgaria		1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F	800 F
Canada		2 384	3 136	2 309	2 442	2 960	3 260	4 007	4 253	4 488	4 453
Chile		1 007	945	1 267	2 871	5 481	8 393	15 515	22 257	32 866	42 719
China Taiwan		714	949	787	618	531	524	485	697	931	1 059
Colombia		400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495	9 297
Costa Rica		25	30	35	33	24	27	28	30	35	140
Croatia		...	...	...	...	...	...	222	352	256	277
Cyprus		54	47	52	56	73	67	95	92	81	98
Czech Rep		...	...	...	...	...	...	...	563	594	669
Denmark		24 282	25 691	28 359	32 189	40 990	40 990	41 316	40 729	41 956	41 005
Ecuador		...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35	35
Estonia		...	...	395	827	551	917	459	289	278	278
Faeroe Is		1 150	1 330	1 860	230	51	369	734	1 092	464	72
Finland		10 913	12 678	16 236	18 479	18 321	19 123	17 788	17 510	16 646	17 269
France		29 095	30 645	30 925	30 820	36 910	37 900	41 380	45 800	47 454	48 924
Georgia		...	...	180	100	10	8	10 F	10 F	10 F	11 F
Germany		18 879	20 023	20 070	23 080	22 220	20 970	23 233	23 010	22 780	22 550
Hungary		266	269	228	185	159	9	4	3	6	5
Iceland		150	139	136	150	24	65	73	221	162	379
India		260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	...	...	...
Iran I R		930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 229	1 500
Ireland		563	920	1 180	1 100	1 084	1 285	1 353	1 583	1 467	1 473
Israel		123	364	382	360	480	424	380	490	500	500
Italy		25 000	35 000	30 000	33 000	35 000	35 000	35 400	35 500	38 160	40 330
Japan		16 958	16 443	15 314	15 596	15 395	15 127	14 480	14 300	13 280	13 193
Kenya		98	80	215	118	111	96	88	120	196	190
Korea D P Rp		600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 300 F	2 500 F
Korea Rep		621	704	878	1 256	1 529	1 250	1 432	2 149	2 546	2 786
Latvia		...	...	-	-	-	385	22	5	10	5
Lebanon		375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200	300
Lesotho		2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F	4 F
Madagascar		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Mexico		347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412	1 530
Morocco		15	10	14	15	20	100	150	185	100	100
Netherlands		200	200	265	250 F	250 F	250 F	250 F	200	200	50
Norway		4 310	8 787	9 351	3 611	3 796	5 655	6 582	8 968	14 367	13 246
Pakistan		...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Papua N Guin		...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F	8 F
Peru		506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765	635
Poland		1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200	4 991

B-23 Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Portugal		1 165	1 569	1 350	973	2 000	2 000	1 181	933	1 164	948
Reunion		14	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovakia		.		..	.	..	...	...	776	915	793
Slovenia		...	...	...	...	..	...	570 F	460 F	541	446
South Africa		560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020	770
Spain		16 500	17 000	17 500	18 000	18 000	18 000	18 483	19 689	20 049	22 000
Sweden		3 785	4 388	6 783	6 634	7 100	5 834	5 124	4 865	5 029	5 772
Switzerland		271	252	254	1 050	940	1 100	1 100	1 000	1 100	1 100
Ukraine		.	.	322	421	820	469	531	520	358	350
Uzbekistan		...	...	13	13	14	20	...	52	.	1
UK		11 630	13 806	15 255	17 362	14 999	14 334	15 142	14 141	15 952	16 134
USA		23 207 F	25 499 F	26 885	25 805	26 414	27 428	26 057	25 325	23 887	25 240
Venezuela		315	321	430	420	212	198	214	202	177	230
Zimbabwe		98	98	103	100	100	90	90	100	100	100 F
Species total	*Q*	*204 817*	*233 725*	*246 819*	*256 449*	*275 414*	*282 265*	*295 453*	*310 393*	*333 749*	*358 456*
	V	*682 609*	*823 616*	*889 933*	*905 581*	*985 335*	*984 836*	*1 050 193*	*1 049 435*	*1 175 599*	*1 277 099*

Pacific salmons, nei	**Saumons du Pacifique, nca**		**Salmones del Pacífico, nep**			***Oncorhynchus spp***			**1,23(01)009**		**ORC**
Spain		. .	325	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*		*325*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V		*1 788*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

Brook trout	**Saumon de fontaine**		**Trucha de arroyo**			***Salvelinus fontinalis***			**1,23(01)010,02**		**SVF**
Australia		...	...	2	2	2 F	3	4	47	4	3
France		350	350	350	350	500	250	300	300	300	300
Slovakia		.	.		..	.	.	...	10	10	20
Slovenia		.		.	.	.		10	4	5	10
UK			.			.	.	2	4	2	5
Species total	*Q*	*350*	*350*	*352*	*352*	*502*	*253*	*316*	*365*	*321*	*338*
	V	*1 266*	*1 108*	*1 189*	*1 106*	*1 583*	*819*	*927*	*1 226*	*896*	*1 043*

Arctic char	**Omble-chevalier**		**Trucha alpina**			***Salvelinus alpinus***			**1,23(01)010,05**		**ACH**
France		.	...	...	...	15	60	60	60	60	60
Iceland		3	10	10	69	217	321	340	388	471	
Species total	*Q*	*3*	*10*	*10*	*69*	*232*	*381*	*400*	*448*	*531*	
	V	*12*	*42*	*48*	*335*	*1 545*	*2 425*	*2 070*	*2 344*	*2 565*	

Chars nei	**Ombles nca**		**Salvelinos nep**			***Salvelinus spp***			**1,23(01)010**		**CHR**
Norway	2	1	7	40	161	150	150	200	241	289	
Sweden	22	27	77	98	90	85	73	114	105	85	
Species total	*Q*	*24*	*28*	*84*	*138*	*251*	*235*	*223*	*314*	*346*	*374*
	V	*72*	*122*	*493*	*641*	*1 186*	*1 178*	*1 074*	*1 479*	*1 501*	*1 673*

B-23 Salmons, trouts, smelts
Saumons, truites, éperlans
Salmones, truchas, eperlanos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Ayu sweetfish	**...B**			**...C**		***Plecoglossus altivelis***			**1,23(03)016,01**		**PCA**
China Taiwan		...	...	...	42	39	31	39	72	32	397
Japan		11 396	12 405	13 633	13 390	12 978	13 855	12 794	12 523	11 554	10 896
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Species total	*Q*	*11 396*	*12 405*	*13 633*	*13 432*	*13 017*	*13 886*	*12 833*	*12 595*	*11 586*	*11 302*
	V	*101 388*	*129 024*	*130 873*	*127 870*	*110 919*	*129 112*	*128 445*	*163 807*	*153 067*	*175 778*
Whitefishes nei	**Corégones nca**			**Coregonos nep**		***Coregonus spp***			**1,23(12)001**		**WHF**
Armenia		...	...	...	1 782	1 984	...	1 540 F	1 480 F	1 410 F	1 460 F
Belarus		...	...	7	-	-	-	-	-	-	-
Finland		...	...	5	0	0	0	0	0	0	0
Georgia		...	...	63	-	-	-	-	-	-	-
Kazakstan		...	...	236	92	141	84	-	-	-	-
Kyrgyzstan		...	...	75	-	-	40	-	-	-	3
Lithuania		...	...	73	7	10	-	-	-	-	-
MacedoniaFYR		...	...	...	...	...	...	47	243	173	22
Russian Fed.		...	...	18 265	3 300	1 321	3 384	630	489	800	2 000
Switzerland		...	...	...	100	100	100	100	100	100	26
USSR		6 607	7 071	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*6 607*	*7 071*	*18 724*	*5 281*	*3 556*	*3 608*	*2 317*	*2 312*	*2 483*	*3 511*
	V	*34 640*	*41 285*	*37 667*	*11 715*	*8 714*	*8 092*	*6 257*	*6 258*	*6 592*	*7 935*
Salmonids nei	**Salmonidés nca**			**Salmonideos nep**		***Salmonoidei***			**1,23**		**SLX**
USSR		1 309	1 634	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*1 309*	*1 634*	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	*9 687*	*13 481*	-	-	-	-	-	-	-	-
Group total	***Q***	***306 148***	***353 502***	***437 454***	***499 801***	***588 730***	***648 002***	***642 836***	***721 196***	***811 998***	***942 827***
	V	***1 271 791***	***1 653 565***	***2 020 278***	***2 165 228***	***2 665 327***	***2 762 098***	***2 838 116***	***3 111 318***	***3 362 490***	***3 689 469***

B-25 Miscellaneous diadromous fishes
Poissons diadromes divers
Peces diadromos diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Milkfish	**Chano**			**Chano**			***Chanos chanos***		**1,22(02)001,01**		**MIL**
China Taiwan		27 607	28 852	39 859	21 159	90 716	41 298	25 146	45 524	66 764	63 254
Cook Islands		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guam		34	47	62	68	58	35	25	25	25	25 F
Indonesia		103 588	105 947	118 001	119 339	132 432	141 024	147 032	164 448	153 093	157 000
Kiribati		30	25	30	35	35 F	40 F	40 F	45 F	45 F	50 F
Micronesia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		179 506	197 527	187 877	192 896	210 882	234 123	171 116	148 965	157 025	137 796
Species total	*Q*	*310 765*	*332 398*	*345 829*	*333 497*	*434 123*	*416 520*	*343 359*	*359 007*	*376 952*	*358 125*
	V	*371 966*	*375 774*	*483 473*	*505 794*	*626 813*	*607 655*	*604 279*	*608 444*	*684 032*	*697 931*
Barramundi(=Giant seaperch)	**Perche barramundi**			**Perca gigante**			***Lates calcarifer***		**1,70(01)167,01**		**GIP**
Australia		2	1	22	18	33	94	145	219	312	258
Brunei Darus		...	1	1 F	0	0	0	8	26	51	74
China Taiwan		...	...	...	2 708	4 673	4 674	6 063	10 035	8 783	10 136
Fr Polynesia		-	-	-	-	-	-	3	6	-	3
Hong Kong		105	34	23	170	167	224	187	211	210	207
Indonesia		798	1 384	1 356	2 645	2 267	1 539	1 916	2 622	2 381	2 830
Malaysia		838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 030	2 785	3 865	2 691	2 206
Philippines		...	...	...	...	779	4 698	36	14	3	0
Singapore		203	219	235	201	307	239	393	227	204	285
Thailand		823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929	2 702
Species total	*Q*	*2 769*	*3 889*	*3 938*	*8 570*	*11 185*	*15 148*	*14 132*	*19 978*	*18 564*	*18 701*
	V	*7 956*	*11 175*	*13 078*	*36 319*	*48 300*	*85 638*	*65 567*	*72 754*	*70 364*	*84 255*
Nile perch	**Perche du Nil**			**Perca del Nilo**			***Lates niloticus***		**1,70(01)167,07**		**NIP**
Nigeria		...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
Species total	*Q*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*41*
	V	.	..	..	...	...		.		..	*123*
Group total	***Q***	***313 534***	***336 287***	***349 767***	***342 067***	***445 308***	***431 668***	***357 491***	***378 985***	***395 516***	***376 867***
	V	***379 922***	***386 949***	***496 551***	***542 113***	***675 113***	***693 293***	***669 846***	***681 198***	***754 396***	***782 309***

B-31 Flounders, halibuts, soles
Flets, flétans, soles
Platijas, halibuts, lenguados

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Flatfishes nei	**Poissons plats nca**			**Peces planos nep**		***Pleuronectiformes***			**1,81**		**FLX**
Chile		...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
Russian Fed.		...	...	3	-	20	20	-	-	-	50
Ukraine		...	...	5	-	-	51	-	-	-	-
USSR		3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*3*	*3*	*8*	-	*20*	*74*	*17*	*32*	*19*	*88*
	V	*6*	*7*	*24*	-	*56*	*226*	*204*	*320*	*209*	*524*
Bastard halibut	**Cardeau hirame**			**Falso halibut del Japón**		***Paralichthys olivaceus***			**1,83(01)046,01**		**BAH**
Japan		1 865	2 294	3 097	4 283	6 039	6 515	7 128	6 775	7 292	6 845
Korea Rep		...	20	16	249	1 037	1 815	3 199	4 029	5 270	6 733
Species total	*Q*	*1 865*	*2 314*	*3 113*	*4 532*	*7 076*	*8 330*	*10 327*	*10 804*	*12 562*	*13 578*
	V	*15 590*	*31 925*	*48 511*	*69 800*	*125 841*	*137 279*	*252 940*	*146 183*	*208 519*	*204 428*
Common sole	**Sole commune**			**Lenguado**		***Solea vulgaris***			**1,83(03)007,01**		**SOL**
Algeria		-	-	-	-	1	1	0	1 F	1 F	0
Portugal		37	38	39	4	2	3	5	4	2	5
Spain		10	6	6 F	8	7	9	13	12	12	25
Tunisia		...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*47*	*44*	*45*	*12*	*11*	*13*	*18*	*17*	*15*	*30*
	V	*349*	*332*	*333*	*126*	*104*	*167*	*200*	*180*	*152*	*306*
Turbot	**Turbot**			**Rodaballo**		***Psetta maxima maxima***			**1,83(05)092,01**		**TUR**
France		10	15	15	15	15 F	100 F	100 F	150 F	550	694
Germany		...	...	...	1	1	1 F	0	0	0	0
Ireland		...	...	...	...	...	...	...	...	3	15
Malta		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Portugal		...	...	...	...	...	...	...	...	35	82
Spain		40	50	97	271	640	825	1 622	1 539	1 810	2 174
Species total	*Q*	*50*	*65*	*112*	*287*	*656*	*926*	*1 722*	*1 689*	*2 399*	*2 966*
	V	*475*	*630*	*1 132*	*4 966*	*10 253*	*12 632*	*17 719*	*14 410*	*20 875*	*26 695*
Group total	***Q***	***1 965***	***2 426***	***3 278***	***4 831***	***7 763***	***9 343***	***12 084***	***12 542***	***14 995***	***16 662***
	V	***16 420***	***32 894***	***50 000***	***74 892***	***136 254***	***150 304***	***271 063***	***161 093***	***229 755***	***231 953***

B-32 Cods, hakes, haddocks
Morues, merlus, églefins
Bacalaos, merluzas, eglefinos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Atlantic cod	**Morue de l'Atlantique**			**Bacalao del Atlántico**		*Gadus morhua*			1,48(04)002,02		**COD**
Iceland		-	-	-	-	-	-	-	3	60	33
Norway		...	5	15						561	289
Species total	*Q*	-	*5*	*15*	-	-	-	-	*3*	*621*	*322*
	V	-	*16*	*60*	-	-	-	-	*11*	*1 857*	*1 111*
Group total	***Q***	**-**	***5***	***15***	**-**	**-**	**-**	**-**	***3***	***621***	***322***
	V	**-**	***16***	***60***	**-**	**-**	**-**	**-**	***11***	***1 857***	***1 111***

B-33 Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Common snook	**Crossie blanc**			**Róbalo blanco**			***Centropomus undecimalis***		**1,70(01)025,10**		**SNO**
Dominican Rp		..	.	...	..	..				330	287
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	-	*331*	*287*
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	*756*	*629*
Hong Kong grouper	**Mérou rouge tacheté**			**Mero de pintas rojas**			***Epinephelus akaara***		**1,70(02)042,05**		**EPA**
Hong Kong		210	401	164	150	166	38	10	30	30	30
Species total	*Q*	*210*	*401*	*164*	*150*	*166*	*38*	*10*	*30*	*30*	*30*
	V	*3 612*	*7 298*	*4 459*	*3 674*	*2 836*	*930*	*299*	*1 045*	*1 009*	*925*
Greasy grouper	**Merou loutre**			**Mero lutria**			***Epinephelus tauvina***		**1,70(02)042,19**		**EPT**
Hong Kong		126	353	246	160	199	227	45	90	89	88
Malaysia		99	107	146	169	144	153	288	1 006	931	835
Untd Arab Em		..	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*225*	*461*	*392*	*329*	*343*	*380*	*333*	*1 096*	*1 020*	*923*
	V	*2 026*	*5 338*	*5 021*	*3 163*	*3 173*	*4 822*	*1 960*	*11 808*	*11 892*	*7 132*
Brown spotted grouper	**...B**			**...C**			***Epinephelus areolatus***		**1,70(02)042,40**		**EPR**
Hong Kong		.	.	.		...			512	508	502
Species total	*Q*	.	.	...	.	.			*512*	*508*	*502*
	V	.				..			*10 323*	*10 256*	*9 461*
Groupers nei	**Mérous nca**			**Meros nep**			***Epinephelus spp***		**1,70(02)042**		**GPX**
China Taiwan		971	1 224	1 067	408	2 206	1 229	1 125	3 942	1 841	1 885
Singapore		129	129	130	127	153	153	233	147	133	101
Thailand		161	343	358	447	415	355	965	755	1 078	820
Tunisia		.		.				2	1 F	1 F	0
Species total	*Q*	*1 261*	*1 696*	*1 555*	*982*	*2 774*	*1 737*	*2 325*	*4 845*	*3 053*	*2 806*
	V	*5 373*	*10 486*	*9 648*	*8 798*	*15 801*	*10 880*	*22 570*	*31 662*	*31 019*	*34 856*
Murray perch	**...B**			**...C**			***Maccullochella peeli***		**1,70(02)176,01**		**MCP**
Australia		-	-	-	-	-	-	11	10	18	
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	*11*	*10*	*18*	
	V	-	-	-	-	-	-	*243*	*204*	*395*	

B-33 Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	**...B**			**...C**		***Plectropomus maculatus***			**1,70(02)208,01**		**PLM**
Singapore		. . .	. . .	11	18	32	45	67	70	90	216
Species total	*Q*	. .	. . .	*11*	*18*	*32*	*45*	*67*	*70*	*90*	*216*
	V	. . .	.	*169*	*314*	*477*	*652*	*1 028*	*1 050*	*1 305*	*3 024*
Mandarin fish	**...B**			**...C**		***Siniperca chuatsi***			**1,70(02)299,02**		**SIN**
China Main		. . .	. .	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	.	. . .	37 444
Species total	*Q*	. . .			. . .		. . .	. .		.	*37 444*
	V	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	*37 444*
Groupers, seabasses nei	**Serranidés nca**			**Meros, chernas, nep**		***Serranidae***			**1,70(02)**		**BSX**
Philippines		. . .	. . .	. . .	. . .	2 363	6 765	349	772	2 129	715
Species total	*Q*	. . .	. . .	. .	. . .	*2 363*	*6 765*	*349*	*772*	*2 129*	*715*
	V	. .	. .	. .		*5 876*	*47 159*	*4 537*	*4 648*	*26 755*	*9 018*
European seabass	**Bar européen**			**Lubina**		***Dicentrarchus labrax***			**1,70(06)345,03**		**BSS**
Algeria		5 F	6 F	7	5 F	2	4	3 F	6 F	5 F	10 F
Cyprus		1	0	3	10	15	15	29	33	20	99
Egypt		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	720	720	1 139	720	755
France		90	140	145	250	300	414	550	1 330	2 138	2 656
Greece		90	70 F	110 F	300	1 952	2 530	5 043	7 345	6 870	9 539
Iceland		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Israel		-	-	-	-	-	-	-	100	300	700
Italy		550	750	930	1 100	1 050	1 538	1 826	2 000	2 850	3 600
Malta		. . .	. . .	. .	. .	.	150	350	400	350	350
Morocco		. .	. . .	. . .	. . .	24	96	119	193	332	533
Portugal		52	52	52	5	2	3	8	83	140	265
Slovenia		.	. . .	. .				6	13	34	29
Spain		31	38	29	24	31	92	143	370	351	461
Tunisia		30	40	316	300 F	283	305	161	419	571	230
Species total	*Q*	*849*	*1 096*	*1 592*	*1 994*	*3 659*	*5 867*	*8 958*	*13 431*	*14 681*	*19 228*
	V	*10 363*	*16 061*	*20 596*	*31 540*	*60 301*	*93 309*	*153 686*	*131 855*	*124 707*	*167 705*
Seabasses	**Bars**			**Lubinas**		***Dicentrarchus spp***			**1,70(06)345**		**BSE**
Croatia			.		. . .	. .	. . .	383	174	182	247
Turkey			5	5	51	102	777	808	3 158	2 229	2 773
Yugoslav SFR		100	50 F	70 F	200 F	160 F	100 F	-	-	-	-
Species total	*Q*	*100*	*55*	*75*	*251*	*262*	*877*	*1 191*	*3 332*	*2 411*	*3 020*
	V	*1 200*	*660*	*900*	*4 918*	*5 036*	*15 886*	*21 459*	*55 513*	*40 919*	*49 611*

B-33 Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Striped bass, hybrid	**Bar d'Amérique, hybride**			**Lubina estriada, híbrida**		***Morone chrysops x M.saxatilis***			**1,70(08)006**		**SBH**
USA		5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
Species total	*Q*	*5*	*184*	*399*	*463*	*721*	*1 021*	*1 610*	*2 699*	*3 459*	*3 772*
	V	*22*	*815*	*1 819*	*2 176*	*3 490*	*5 085*	*8 259*	*14 278*	*18 852*	*21 161*
Largemouth black bass	**...B**			**Perca atruchada**		***Micropterus salmoides***			**1,70(10)014,02**		**MPS**
Cuba		..	...	.	.	.	.	9	7	17	22
Dominican Rp		..	.	..	..	...	..	..	...	398	326
Mexico		..	..	..	..	...	...	..	.	109	23
Species total	*Q*	...	..	...	..	...	.	*9*	*7*	*524*	*371*
	V	..	.	...	..	..	.	*9*	*7*	*1 602*	*950*
Mangrove red snapper	**Vivaneau des mangroves**			**Pargo de manglar**		***Lutjanus argentimaculatus***			**1,70(32)027,02**		**RES**
Hong Kong		..	...	...	...	...	...	...	572	568	560
Malaysia		31	72	123	103	421	106	287	967	1 556	2 028
Species total	*Q*	*31*	*72*	*123*	*103*	*421*	*106*	*287*	*1 539*	*2 124*	*2 588*
	V	*118*	*288*	*492*	*173*	*707*	*405*	*1 145*	*11 075*	*13 336*	*14 232*
Snappers nei	**Vivaneaux nca**			**Pargos nep**		***Lutjanus spp***			**1,70(32)027**		**SNA**
Brunei Darus		.	.	...	...	...	...	...	2	0	0
Nigeria		...	.	...	...	...	207	767	700	900 F	900 F
Singapore		41	35	49	69	61	83	93	92	53	42
Species total	*Q*	*41*	*35*	*49*	*69*	*61*	*290*	*860*	*794*	*953*	*942*
	V	*135*	*115*	*244*	*371*	*337*	*1 054*	*3 284*	*3 061*	*3 567*	*3 446*
Snappers, jobfishes, nei	**Lutianidés nca**			**Lutjánidos nep**		***Lutjanidae***			**1,70(32)**		**SNX**
China Taiwan							15	*4*	93	191	31
Species total	*Q*	.	.	.			*15*	*4*	*93*	*191*	*31*
	V	.	.	.	.		*112*	*30*	*400*	*470*	*205*
Golden perch	**...B**			**...C**		***Macquaria ambigua***			**1,70(36)301,02**		**MCA**
Australia				.		10	60	11	12	8	8
Species total	*Q*	..	..	.	..	*10*	*60*	*11*	*12*	*8*	*8*
	V		.	...		*78*	*935*	*118*	*97*	*78*	*84*

B-33 Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Red drum	**Tambour rouge**			**Corvinón ocelado**		***Sciaenops ocellatus***			**1,70(37)411,01**		**RDM**
Bahamas			.	.	3	3	0	0	0	0	0
Martinique		.	1	0	3	2	10	15	10	12	7
Species total	*Q*		*1*	*0*	*6*	*5*	*10*	*15*	*10*	*12*	*7*
	V	.	*10*	*0*	*38*	*35*	*89*	*149*	*97*	*119*	*77*
White seabream	**Sar commun**			**Sargo**		***Diplodus sargus sargus***			**1,70(39)033,03**		**SWA**
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Turkey		1	25	30	1	1	100	100	33	-	-
Species total	*Q*	*1*	*25*	*30*	*1*	*1*	*100*	*100*	*33*	-	*1*
	V	*15*	*375*	*450*	*15*	*15*	*1 500*	*1 500*	*495*	-	*7*
Sargo breams, nei	**Sars, sparaillons, nca**			**Sargos, raspallones, nep**		***Diplodus spp***			**1,70(39)033**		**SRG**
Cyprus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Tunisia				.	. .	90	90 F	136			
Species total	*Q*	-	-	-	-	*90*	*90*	*136*	-	-	*15*
	V	-	-	-	-	*900*	*900*	*1 700*	-	-	*194*
Red porgy	**Pagre rouge**			**Pargo**		***Pagrus pagrus***			**1,70(39)191,03**		**RPG**
Greece					.				37	130	
Species total	*Q*								*37*	*130*	. .
	V					.			*296*	*1 018*	
Silver seabream	**Dorade du Japon**			**Dorada del Japón**		***Pagrus major***			**1,70(39)191,08**		**SIS**
China Taiwan			.	.		21	0	0	76	109	81
Hong Kong		336	235	20	60	80	27	0	0	0	0
Japan		33 497	37 838	45 220	45 536	51 636	60 127	65 950	72 696	76 924	72 185
Korea Rep		60 F	106	1	129	228	356	117	142	83	25
Species total	*Q*	*33 893*	*38 179*	*45 241*	*45 725*	*51 965*	*60 510*	*66 067*	*72 914*	*77 116*	*72 291*
	V	*341 695*	*447 566*	*469 199*	*468 054*	*518 669*	*547 711*	*529 212*	*595 582*	*769 558*	*808 730*
Goldlined seabream	**Sargue doré**			**Sargo dorado**		***Rhabdosargus sarba***			**1,70(39)224,02**		**RSS**
Hong Kong		336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
Saudi Arabia						0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*336*	*754*	*1 529*	*950*	*830*	*1 207*	*1 253*	*963*	*956*	*943*
	V	*1 915*	*4 411*	*10 168*	*6 555*	*6 372*	*9 335*	*10 458*	*8 845*	*9 607*	*8 588*

B-33 Redfishes, basses, congers / Rascasses, perches de mer, congres / Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Gilthead seabream	**Dorade royale**			**Dorada**		***Sparus aurata***			**1,70(39)235,08**		**SBG**
Algeria		0	0	0	0	2	1	0	1 F	1 F	0
Croatia		...	...	...	...	...	...	45	30	70	90
Cyprus		...	2	2	16	35	42	42	136	187	223
Egypt		...	...	...	...	...	720	720	720	720	1 062
France		10	10	170	20	30	40	100	329	1 153	984
Greece		...	65 F	220 F	490	1 598	2 069	4 126	6 012	6 500	9 387
Israel		30	45	60	80	84 F	71 F	54	55	100	230
Italy		450	550	750	850	850	965	1 070	1 300	2 600	3 100
Malta		...	...	...	...	...	50 F	150	250	550	550
Morocco		...	...	...	...	133	205	234	585	792	590
Portugal		67	67	69	19	105	295	369	289	404	417
Slovenia		...	...	...	...	...	...	4	6	40	20
Spain		124	109	160	348	565	1 073	1 675	2 014	2 094	2 706
Tunisia		20	25	194	120 F	85	3	131	52	38	160
Turkey		34	65	100	798	1 031	910	937	1 029	6 070	4 847
Yugoslav SFR		10	35 F	60	100 F	50 F	30 F	-	-	-	-
Species total	*Q*	*745*	*973*	*1 785*	*2 841*	*4 568*	*6 474*	*9 657*	*12 808*	*21 319*	*24 366*
	V	*9 437*	*13 567*	*23 910*	*43 591*	*69 645*	*93 109*	*131 795*	*124 585*	*205 867*	*219 892*
Crimson seabream	**...B**			**...C**		***Evynnis japonica***			**1,70(39)295,02**		**ENJ**
Japan		346	300	133	505	94	52	117	122	52	..
Species total	*Q*	*346*	*300*	*133*	*505*	*94*	*52*	*117*	*122*	*52*	
	V	*2 892*	*2 704*	*1 351*	*5 050*	*893*	*468*	*936*	*995*	*426*	
...A	**...B**			**...C**		***Acanthopagrus berda***			**1,70(39)330,01**		**MLB**
Kuwait		...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
Species total	*Q*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*90*
	V	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*720*
Dark seabream	**...B**			**...C**		***Acanthopagrus macrocephalus***			**1,70(39)330,04**		**MLM**
China Taiwan		...	...	...	...	318	341	779	3 042	3 394	6 849
Japan		165	104	123	129	136	117	118	103	80	
Species total	*Q*	*165*	*104*	*123*	*129*	*454*	*458*	*897*	*3 145*	*3 474*	*6 849*
	V	*1 379*	*937*	*1 249*	*1 290*	*2 942*	*3 552*	*7 139*	*20 743*	*21 881*	*35 985*
Porgies, seabreams, nei	**Dentés, spares, nca**			**Dentones, sargos, nep**		***Sparidae***			**1,70(39)**		**SBX**
China Taiwan		24	337	476	355	177	403	412	668	1 627	1 133
Cyprus		-	-	-	-	-	-	-	1	1	11
Portugal		-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*24*	*337*	*476*	*356*	*177*	*403*	*412*	*669*	*1 628*	*1 144*
	V	*94*	*2 201*	*2 870*	*2 398*	*1 272*	*2 537*	*2 522*	*4 594*	*9 071*	*8 477*

B-33 Redfishes, basses, congers
Rascasses, perches de mer, congres
Gallinetas, lubinas, congrios

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Scats	**...B**			**...C**		***Scatophagus spp***			**1,70(51)330**		**SCT**
Philippines		. . .	. .	. . .	.	. . .	11	7 F	2	2	0
Species total	*Q*	. .	. .	. . .	.	. . .	*11*	*7*	*2*	*2*	*0*
	V	. .	. . .	. . .	. .	. . .	*28*	*18*	*6*	*12*	*0*
Mojarras(=Silver-biddies)	**Blanches**			**Mojarras**		***Gerres spp***			**1,70(99)036**		**MOJ**
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	-	*4*	*0*
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	*16*	*0*
White-spotted spinefoot	**Sigan pintade**			**Sigano pintado**		***Siganus canaliculatus***			**1,73(03)001,08**		**SCN**
Saudi Arabia		2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Singapore		. . .	. . .	. . .	. . .	7	0	0	0	0	0
Untd Arab Em		7	3	6	2	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*9*	*4*	*7*	*2*	*8*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*30*	*14*	*22*	*6*	*119*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*
Spinefeet(=Rabbitfishes)	**Sigans**			**Siganos**		***Siganus spp***			**1,73(03)001**		**SPI**
Fiji		. .	. . .	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		.	.	. .		. .		. . .	11	5	0
Species total	*Q*	. .	. . .	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*11*	*5*	*0*
	V	. .		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*19*	*15*	*0*
Filefishes	**...B**			**...C**		***Cantherines(=Navodon)spp***			**1,89(03)004**		**FLF**
Japan		41	68	49	45	67	177	99	92	148	. .
Species total	*Q*	*41*	*68*	*49*	*45*	*67*	*177*	*99*	*92*	*148*	.
	V	*308*	*544*	*392*	*405*	*603*	*1 593*	*891*	*846*	*1 332*	.
Puffers nei	**Compères nca**			**Tamboriles nep**		***Tetraodontidae***			**1,90(02)**		**PUX**
Japan		806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031
Species total	*Q*	*806*	*1 028*	*1 156*	*1 657*	*2 895*	*2 893*	*4 068*	*4 427*	*3 456*	*4 031*
	V	*14 438*	*22 382*	*28 353*	*37 780*	*65 138*	*65 093*	*89 496*	*97 394*	*77 760*	*90 698*
Group total	***Q***	***39 088***	***45 773***	***54 889***	***56 576***	***71 966***	***89 587***	***98 853***	***124 475***	***139 832***	***182 620***
	V	***395 052***	***535 772***	***581 312***	***620 309***	***764 715***	***907 148***	***994 443***	***1 131 523***	***1 383 600***	***1 533 251***

B-34 Jacks, mullets, sauries
Chinchards, mulets, balaous
Jureles, lisas, papardas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Flathead grey mullet	**Mulet à grosse tête**			**Pardete**			***Mugil cephalus***		**1,65(01)001,02**		**MUF**
China Taiwan		788	1 502	1 348	954	919	790	1 079	1 935	2 436	1 988
Egypt		500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	7 300	8 260	6 992	8 276	14 525
Fiji		. . .	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	48	505
Hong Kong		570	550	634	610	605	580	520	674	644	2 292
Israel		469	558	748	940	802	960	684	895	862	1 200
Italy		3 200	3 500	3 500	3 200	3 500	3 500	3 600	3 000	2 900	3 000
Korea Rep		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mexico		-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
Tunisia		. .	5 F	42 F	20 F	9 F	42 F	139	173 F	204	178
Species total	*Q*	*5 527*	*7 516*	*8 473*	*11 224*	*11 835*	*13 172*	*14 282*	*13 669*	*15 373*	*23 688*
	V	*12 281*	*18 818*	*21 487*	*43 767*	*43 415*	*48 195*	*51 969*	*49 084*	*58 457*	*71 090*
Thinlip grey mullet	**Mulet porc**			**Morragute**			***Liza ramada***		**1,65(01)012,02**		**MGC**
Tunisia		10	7	55	10	2	8 F	20			
Species total	*Q*	*10*	*7*	*55*	*10*	*2*	*8*	*20*			
	V	*20*	*15*	*129*	*20*	*4*	*16*	*91*			
Mullets nei	**Mulets nca**			**Lizas nep**			***Mugilidae***		**1,65(01)**		**MUL**
Albania		1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	2 F	1 F
Algeria		30	36	32	20	19	18	8 F	55 F	50 F	30 F
Azerbaijan		. .	. . .	9	-	-	-	-	-	-	30
Dominican Rp		.	. .	.	. . .	.	.	.	. .	46	19
El Salvador		654	518	484	484	484	22	16	16	20	20
France		210	240	240	250	250	250	250	250	250	-
Guam		-	-	-	-	0	1	0	0	4	5 F
Indonesia		4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	9 774	10 000
Nigeria		272	299	329	330 F	288	1 512	245	200 F	230 F	230 F
Portugal		420	420	422	10	3	9	4	3	9	1
Russian Fed		. .	. . .	68	-	4	2	-	10	20	100
South Africa		20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F	20 F
Spain		165	90	75 F	59	118	56	108	110	144	114
Thailand		261	307	139	108		. .	169	171	171	246
Turkey		-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Ukraine		.	. .	-	-	-	8	3	75	170	200
Untd Arab Em			4	0	0	0	0	0	0	0	0
USSR		161	88	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*6 477*	*6 793*	*8 748*	*8 330*	*8 603*	*8 936*	*9 514*	*8 965*	*10 910*	*11 016*
	V	*7 052*	*10 139*	*13 516*	*14 595*	*15 443*	*15 841*	*17 322*	*16 410*	*19 017*	*18 812*

B-34 Jacks, mullets, sauries
Chinchards, mulets, balaous
Jureles, lisas, papardas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	**...B**			**Pejerrey**		***Basilichthys bonariensis***			**1,65(02)016,03**		**BCB**
Bolivia		...	...	...	8	290	20	-	-	-	-
Peru		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Species total	*Q*	...	...	...	*8*	*290*	*20*	-	-	-	*2*
	V	...	...	...	*12*	*481*	*17*	-	-	-	*3*
Bluefish	**Tassergal**			**Anjova**		***Pomatomus saltatrix***			**1,70(20)213,01**		**BLU**
Tunisia		...	...	...	...	...	...	29	...	...	...
Species total	*Q*	...	...	...	...	...	...	*29*	...	..	...
	V	...	...	...	...	...	...	*435*	...	..	..
Japanese jack mackerel	**Chinchard du Japon**			**Jurel japonés**		***Trachurus japonicus***			**1,70(23)004,03**		**JJM**
Japan		4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
Species total	*Q*	*4 588*	*5 562*	*6 455*	*6 655*	*5 863*	*5 889*	*7 161*	*6 454*	*6 134*	*4 999*
	V	*10 684*	*8 986*	*39 983*	*41 194*	*36 351*	*36 512*	*42 966*	*40 015*	*38 644*	*31 394*
Jack and horse mackerels nei	**Chinchards noirs nca**			**Jureles nep**		***Trachurus spp***			**1,70(23)004**		**JAX**
Japan		613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
Species total	*Q*	*613*	*947*	*881*	*959*	*1 368*	*1 758*	*1 853*	*2 183*	*2 391*	*2 653*
	V	*1 427*	*2 101*	*2 202*	*2 445*	*3 488*	*4 483*	*4 725*	*5 458*	*5 978*	*6 367*
Scads	**Comètes**			**Macarelas**		***Decapterus spp***			**1,70(23)043**		**SDX**
China Taiwan		-	-	-	-	-	-	-	51	61	3
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	*51*	*61*	*3*
	V	-	-	-	-	-	-	-	*108*	*111*	*22*
Jacks, crevalles, nei	**Chinchards, carangues, nca**			**Jureles, pámpanos, nep**		***Caranx spp***			**1,70(23)044**		**TRE**
Brunei Darus		...	...	...	...	...	...	...	1	0	0
Species total	*Q*	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0*	*0*
	V	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*0*	*0*
Asian pompano	**...B**			**...C**		***Trachinotus blochii***			**1,70(23)047,01**		**POO**
Hong Kong		...	...	...	...	...	...	...	331	329	325
Species total	*Q*	...	...	...	...	...	...	...	*331*	*329*	*325*
	V	...	...	...	...	...	...	...	*7 992*	*8 055*	*5 031*

B-34 Jacks, mullets, sauries
Chinchards, mulets, balaous
Jureles, lisas, papardas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt	
Greater amberjack	**Sériole couronnée**			**Pez de limón**			***Seriola dumerili***			**1,70(23)048,01**		**AMB**
Spain		9	20	13	17	21	31	22	3	6	1	
Species total	*Q*	*9*	*20*	*13*	*17*	*21*	*31*	*22*	*3*	*6*	*1*	
	V	*72*	*160*	*104*	*170*	*210*	*394*	*284*	*39*	*78*	*14*	
Japanese amberjack	**Sériole du Japon**			**Medregal del Japón**			***Seriola quinqueradiata***			**1,70(23)048,02**		**AMJ**
Japan		145 878	158 867	165 928	153 164	161 106	161 077	148 701	141 646	148 181	169 765	**
Korea Rep		2 910	1 418	1 258	1 569	462	893	287	153	209	159	
Species total	*Q*	*148 788*	*160 285*	*167 186*	*154 733*	*161 568*	*161 970*	*148 988*	*141 799*	*148 390*	*169 924*	
	V	*875 402*	*1 043 954*	*1 039 971*	*953 555*	*890 242*	*1 050 132*	*1 037 117*	*1 238 619*	*1 241 316*	*1 271 364*	
Group total	***Q***	***166 012***	***181 130***	***191 811***	***181 936***	***189 550***	***191 784***	***181 869***	***173 456***	***183 594***	***212 611***	
	V	***906 938***	***1 084 173***	***1 117 392***	***1 055 758***	***989 634***	***1 155 590***	***1 154 909***	***1 357 731***	***1 371 656***	***1 404 697***	

B-35 Herrings, sardines, anchovies
Harengs, sardines, anchois
Arenques, sardinas, anchoas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Tarpon	**Tarpon argenté**			**Tarpón**			***Tarpon atlanticus***			**1,21(02)051,01**	**TAR**
Colombia		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*5*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Group total	***Q***	***3***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
	V	***5***	***7***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***

B-36 Tunas, bonitos, billfishes / Thons, pélamides, marlins / Atunes, bonitos, agujas

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Northern bluefin tuna	**Thon rouge du nord**			**Atún común(Cimarrón)**			***Thunnus thynnus***		**1,75(01)026,01**		**BFT**
Canada		...	...	...	0	0	0	-	-	-	-
Spain		60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
Species total	*Q*	*60*	*99*	*47*	*237*	*358*	*16*	*19*	*19*	-	*15*
	V	*300*	*495*	*235*	*1 185*	*1 790*	*105*	*127*	*124*	-	*105*
Southern bluefin tuna	**Thon rouge du sud**			**Atún del sur**			***Thunnus maccoyii***		**1,75(01)026,08**		**SBF**
Australia		...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
Species total	*Q*	...	...	...	...	...	...	*335*	*636*	*1 275*	*1 927*
	V	...	...	...	...	...	...	*3 447*	*10 380*	*17 733*	*28 168*
Group total	***Q***	***60***	***99***	***47***	***237***	***358***	***16***	***354***	***655***	***1 275***	***1 942***
	V	***300***	***495***	***235***	***1 185***	***1 790***	***105***	***3 574***	***10 504***	***17 733***	***28 273***

B-39 Miscellaneous marine fishes
Poissons marins divers
Peces marinos diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, pais		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Groundfishes nei	**Poissons de fond nca**			**Peces de fondo nep**			***Osteichthyes***		**1,99**		**GRO**
Spain		.		9	90	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	..		*9*	*90*	-	-	-	-	-	-
	V	...	.	*45*	*450*	-	-	-	-	-	-
Finfishes nei	**Poissons téléostéens nca**			**Peces de escama nep**			***Osteichthyes***		**1,99**		**FIN**
Norway		...		...	..	...	...		..	287	444
Species total	*Q*	.	.	.	..	.	...		..	*287*	*444*
	V	...	...	..	...	...	..	.	..	*861*	*1 332*
Marine fishes nei	**Poissons marins nca**			**Peces marinos nep**			***Osteichthyes***		**1,99**		**MZZ**
Brunei Darus		...	.	.	...	..	...		2	0	0
China Main		19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110	144 957
China Taiwan		2 672	1 993	1 184	1 384	537	94	524	3 093	2 974	5 447
Egypt		..	...	..	..	..	...	..	288	.	...
El Salvador		..	.	..	..	.	...	298	369	343	442
France		-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Hong Kong		985	1 093	1 299	1 529	1 879	2 361	1 905	301	299	295
Japan		1 350	1 153	2 408	2 344	2 694	3 459	2 789	3 627	3 869	5 180
Korea Rep		5	229	15	714	929	130	992	1 147	1 081	1 443
Kuwait		3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F	0
Malaysia		5	1	1	7	52	69	201	639	742	630
Martinique		..	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Mauritius		11	11	11	15	16	16	18	23	28	35
Morocco		-	-	-	-	-	-	-	18	26	22
Philippines			..	.	..		..	2 769	-	-	212
Reunion		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Singapore		. .	.	..	18	0	503	0	0	0	0
Tunisia				..	.	197	170 F	30	-	-	-
Species total	*Q*	*24 070*	*33 960*	*37 597*	*39 022*	*39 304*	*53 984*	*68 247*	*81 184*	*110 477*	*158 731*
	V	*29 352*	*38 717*	*48 065*	*53 270*	*57 442*	*79 111*	*98 076*	*100 367*	*130 748*	*187 097*
Group total	***Q***	***24 070***	***33 960***	***37 606***	***39 112***	***39 304***	***53 984***	***68 247***	***81 184***	***110 764***	***159 175***
	V	***29 352***	***38 717***	***48 110***	***53 720***	***57 442***	***79 111***	***98 076***	***100 367***	***131 609***	***188 429***

B-41 Freshwater crustaceans
Crustacés d'eau douce
Crustáceos de agua dulce

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Giant river prawn	**Bouquet géant**			**Langostino de río**		***Macrobrachium rosenbergii***			**2,28(12)023,07**		**PRF**
Argentina		-	-	-	-	-	-	2	7	13	12
Brazil		400 F	500 F	600 F	700 F	600 F	550	650	700 F	700 F	800 F
Brunei Darus		...	0	0	0	0	0	1	0	0	0
China Taiwan		1 382	1 354	4 355	6 725	11 607	16 196	7 665	5 475	6 556	8 467
Colombia		1	1	3	50	60	30	55	10	10	-
Costa Rica		4	6	7	7	7	7	7	10	13	15
Dominica		-	-	-	-	-	-	4	1	2	2
Dominican Rp		100	120	100	50	50 F	43	164	739	961	86
Ecuador		...	745	764	764	849	870	850	800	800	800
El Salvador		...	1	0	1	4	7	8	9	9	8
Fiji		0	0	0	1	2	4	6	85	87 F	91
Fr Guiana		36	71	63	89	83	83	-	-	-	-
Fr Polynesia		13	17	20	20	17	15	11	8	8 F	6
Guadeloupe		35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26	30
Guam		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala		4	12	10 F	8 F	10	7	35	32	76	99
Honduras		7	10 F	5 F	0	0	0	0	0	0	0
India		...	...	...	150	198	196	455	178	311	...
Israel		18	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Jamaica		19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	50 F	55 F	60 F
Malawi		6	8	6	6 F	6 F	3 F	3 F	5 F	5 F	5 F
Malaysia		79	5	68	128	137	145	94	52	46	79
Martinique		50	53	52	57	49	52	38	42	40	40
Mauritius		27	48	48	50	42	47	55	42	63	53
Mexico		350	361	410	353	201	139	167	175	146	123
Myanmar		8 F	6 F	5 F	4	3	3	5 F	3	3	5 F
NewCaledonia		...	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Panama		16	7	11	5	6	8	5	5	0	3
Peru		...	18	15 F	10 F	5 F	4 F	1	1	212	100
Portugal		...	...	...	...	...	...	...	...	36	0
Puerto Rico		...	97	76	224	242	172	439	246	221	45
Reunion		6	7	3	2	2	3	3	3	4	4
Saint Lucia		0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Senegal		6	7	3	3	2	2 F	6	10	11	20
Solomon Is		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thailand		4 507	11 839	11 837	7 949	6 503	7 800	10 306	9 204	10 124	5 040
Trinidad Tob		...	...	...	...	...	6	6 F	6 F	7 F	7 F
USA		81	91	130	159	184	184	147	159	159	.
Venezuela		...	0	1	2	23	31	22	25	13	31
Zimbabwe		10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F	15 F
Species total	*Q*	*7 165*	*15 460*	*18 681*	*17 608*	*20 982*	*26 696*	*21 289*	*18 135*	*20 736*	*16 047*
	V	*36 662*	*76 771*	*113 718*	*77 064*	*114 316*	*141 618*	*106 541*	*120 113*	*146 602*	*136 005*
Freshwater prawns and shrimps	**Crevettes d'eau douce**			**Gambas, camarones(agua dulce)**		***Palaemonidae***			**2,28(12)**		**PPZ**
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	10	9
Japan		39	55	46	32	34	19	20	21	21	15
Species total	*Q*	*39*	*55*	*46*	*32*	*34*	*19*	*20*	*21*	*31*	*24*
	V	*160*	*264*	*230*	*176*	*187*	*114*	*120*	*137*	*173*	*166*

B-41 Freshwater crustaceans / Crustacés d'eau douce / Crustáceos de agua dulce

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Red swamp crawfish	**Ecrevisse rouge de marais**			**Cangrejo de las marismas**		***Procambarus clarkii***			**2,29(03)011,01**		**RCW**
Costa Rica		-	-	-	-	-	200	200	200	230	230
Spain		. . .	3 100	2 689	2 690	2 500	2 213	2 200 F	2 000 F	2 100 F	2 200 F
USA		44 318	43 182	29 931	30 000	32 205	27 481	28 591	25 757	22 263	26 375
Species total	*Q*	*44 318*	*46 282*	*32 620*	*32 690*	*34 705*	*29 894*	*30 991*	*27 957*	*24 593*	*28 805*
	V	*48 750*	*66 841*	*56 811*	*66 130*	*76 637*	*75 580*	*76 381*	*67 590*	*67 138*	*75 665*
Danube crayfish	**Ecrevisse du Danube**			**...C**		***Astacus leptodactylus***			**2,29(03)027,01**		**CRD**
France		5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
Species total	*Q*	*5*	*13*	*14*	*5*	*5*	*5*	*10*	*15*	*15*	*17*
	V	*50*	*130*	*168*	*85*	*85*	*90*	*180*	*255*	*255*	*341*
Signal crayfish	**...B**			**...C**		***Pacifastacus leniusculus***			**2,29(03)076,01**		**PCL**
France		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
UK		. .	2	5	10	15	10	7	3	3	2
Species total	*Q*	*-*	*2*	*5*	*10*	*15*	*10*	*7*	*3*	*3*	*3*
	V	*-*	*20*	*60*	*140*	*240*	*180*	*161*	*54*	*43*	*54*
Marron crayfish	**...B**			**...C**		***Cherax tenuimanus***			**2,29(03)173,01**		**CRT**
Australia		8	10	3	7	14	15	17	19	21	21
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
Species total	*Q*	*8*	*10*	*3*	*7*	*14*	*15*	*17*	*20*	*23*	*22*
	V	*161*	*210*	*64*	*144*	*295*	*307*	*312*	*342*	*420*	*400*
Yabby crayfish	**...B**			**...C**		***Cherax destructor***			**2,29(03)173,02**		**CDT**
Australia		1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
Samoa			.		.		.	0	0	0	0
Species total	*Q*	*1*	*3*	*9*	*31*	*63*	*87*	*114*	*149*	*336*	*273*
	V	*4*	*13*	*71*	*270*	*512*	*651*	*838*	*942*	*2 312*	*2 188*
Red claw crayfish	**...B**			**...C**		***Cherax quadricarinatus***			**2,29(03)173,03**		**CRP**
Australia			.	7	166	32	33	40	41	35	42
Samoa		. .			. .	.	.	0	0	0	0
Species total	*Q*		.	*7*	*166*	*32*	*33*	*40*	*41*	*35*	*42*
	V			*126*	*2 092*	*398*	*372*	*412*	*401*	*354*	*464*

B-41 Freshwater crustaceans
Crustacés d'eau douce
Crustáceos de agua dulce

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Crayfishes	**Ecrevisses**			**Cangrejos de río**			***Astacus spp, Cambarus spp***		**2,29(03)**		**AYS**
Austria		...	..	..	..		5	5	5	3	3
France		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mexico		...	..	.	..	..	...		...	157	170
Romania		30	11	-	0	-	-	-	-	-	-
South Africa		..	...		..	..	..	.	..		2
Spain		...	.	.	...	6	5	5	.	.	.
Sweden		1	1	3	4	8	8	8	11	10	12
Species total	*Q*	*31*	*12*	*3*	*4*	*14*	*18*	*18*	*16*	*170*	*188*
	V	*325*	*135*	*105*	*152*	*364*	*394*	*390*	*394*	*2 706*	*3 034*
Freshwater crustaceans nei	**Crustacés d'eau douce nca**			**Crustáceos de agua dulce nep**			***Crustacea***		**2,99**		**FCX**
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	5	10
Russian Fed.		...	.	-	-	-	-	1	1	7	20
Viet Nam		6 000	8 600	8 000	9 000 F	10 000 F	11 000 F	12 000	12 000 F	12 500 F	13 300 F
Species total	*Q*	*6 000*	*8 600*	*8 000*	*9 000*	*10 000*	*11 000*	*12 001*	*12 001*	*12 512*	*13 330*
	V	*48 000*	*68 800*	*64 000*	*67 500*	*75 000*	*88 000*	*96 008*	*102 008*	*106 321*	*106 583*
Group total	***Q***	***57 567***	***70 437***	***59 388***	***59 553***	***65 864***	***67 777***	***64 507***	***58 358***	***58 454***	***58 751***
	V	***134 112***	***213 184***	***235 353***	***213 753***	***268 034***	***307 306***	***281 343***	***292 236***	***326 324***	***324 900***

B-42 Sea-spiders, crabs
Araignées de mer, crabes
Centollas, cangrejos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Swimcrabs	**Crabes**			**Jaibas**		***Portunus spp***			**2,29(11)004**		**CRS**
Indonesia		21	8	10	9	11	70	-	1	17	20
Species total	*Q*	*21*	*8*	*10*	*9*	*11*	*70*	-	*1*	*17*	*20*
	V	*17*	*8*	*12*	*13*	*15*	*105*	-	*2*	*24*	*28*
Indo-Pacific swamp crab	**Crabe de palétuviers**			**Cangrejo de manglares**		***Scylla serrata***			**2,29(11)140,01**		**MUD**
Australia		-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
China Taiwan		1 414	1 134	784	717	1 294	1 241	930	1 350	1 257	1 526
Indonesia		758	691	1 222	1 790	2 111	1 145	2 605	1 442	2 315	2 940
Malaysia		16	52	99	145	190	95	71	296	331	623
Mauritius		1	1	1	1	2	2	3	3	5	5
Philippines		1 034	1 122	1 136	1 422	179	597	2 900	5 653	4 085	2 782
Singapore		211	330	256	205	161	195	284	415	355	342
Thailand		223	113	32	30 F	30 F	30 F	39	25	25	45
Species total	*Q*	*3 657*	*3 443*	*3 530*	*4 310*	*3 967*	*3 305*	*6 833*	*9 184*	*8 373*	*8 263*
	V	*12 849*	*13 636*	*14 016*	*14 855*	*16 360*	*17 386*	*30 077*	*53 356*	*44 976*	*42 272*
Chinese river crab	**...B**			**...C**		***Eriocheir sinensis***			**2,29(13)028,03**		**ERS**
China Main		. . .	. . .	. . .	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 227	41 515
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Species total	*Q*	-	-	-	*3 305*	*4 833*	*8 433*	*9 509*	*17 641*	*31 230*	*41 516*
	V	-	-	-	*24 788*	*36 248*	*63 248*	*71 318*	*123 487*	*203 056*	*249 116*
Spinous spider crab	**Araignée européenne**			**Centolla europea**		***Maja squinado***			**2,29(21)005,01**		**SCR**
Spain		. . .	52	26	8	. . .	. . .	. . .	. .	.	. .
Species total	*Q*	. . .	*52*	*26*	*8*	. . .	. .	.	. . .	. .	. . .
	V	. . .	*104*	*52*	*32*		. . .	. .	. .	.	.
Marine crabs nei	**Crabes de mer nca**			**Cangrejos de mar nep**		***Reptantia***			**2,99**		**CRA**
China Main		. . .	. . .	. . .	. . .	. .	.	. . .	. . .	. .	37 465
China Taiwan		4	0	8	35	24	60	231	74	97	72
Turks Caicos		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	0	0	0	0	0
Viet Nam		5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000 F	7 000 F	7 000 F	8 000 F	9 000 F	10 000 F	10 500 F
Species total	*Q*	*5 004*	*6 000*	*6 008*	*6 035*	*7 024*	*7 060*	*8 231*	*9 074*	*10 097*	*48 037*
	V	*5 014*	*6 000*	*6 014*	*6 090*	*7 043*	*7 494*	*8 414*	*9 458*	*11 534*	*199 448*
Group total	***Q***	***8 682***	***9 503***	***9 574***	***13 667***	***15 835***	***18 868***	***24 573***	***35 900***	***49 717***	***97 836***
	V	***17 880***	***19 748***	***20 094***	***45 778***	***59 666***	***88 233***	***109 809***	***186 303***	***259 590***	***490 864***

B-43 Lobsters, spiny-rock lobsters
Homards, langoustes
Bogavantes, langostas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Longlegged spiny lobster	**Langouste diablotin**			**Langosta duende**			***Panulirus longipes***		**2,29(01)001,01**		**LOJ**
China Taiwan		2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
Species total	*Q*	*2*	*5*	*25*	*6*	*40*	*51*	*21*	*11*	*7*	*17*
	V	*51*	*126*	*1 282*	*251*	*2 211*	*2 347*	*772*	*549*	*218*	*655*
Tropical spiny lobsters nei	**Langoustes tropicales nca**			**Langostas tropical nep**			***Panulirus spp***		**2,29(01)001**		**SLV**
Philippines		-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Singapore		11	16	24	39	39	33	41	32	17	51
Species total	*Q*	*11*	*16*	*24*	*39*	*39*	*33*	*41*	*32*	*19*	*52*
	V	*67*	*97*	*334*	*700*	*732*	*631*	*881*	*673*	*419*	*1 244*
Palinurid spiny lobsters nei	**Langoustes 'Palinurus' nca**			**Langostas 'Palinurus' nep**			***Palinurus spp***		**2,29(01)008**		**CRW**
Spain		...	41	41	19	...		..	.		
Species total	*Q*	...	*41*	*41*	*19*	..	.	.	..		
	V	...	*492*	*492*	*228*	.	.				.
Group total	***Q***	***13***	***62***	***90***	***64***	***79***	***84***	***62***	***43***	***26***	***69***
	V	***118***	***715***	***2 108***	***1 179***	***2 943***	***2 978***	***1 653***	***1 222***	***637***	***1 899***

B-45 Shrimps, prawns / Crevettes / Gambas, camarones

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Banana prawn	**Crevette banane**			**Langostino banana**		***Penaeus merguiensis***			**2,28(01)001,03**		**PBA**
Guam		-	-	-	-	0	1	10	20	20	20 F
Indonesia		13 575	16 981	17 793	18 520	17 590	19 337	21 779	29 167	23 860	24 610
Malaysia		1	119	152	105	156	162	142	57	69	66
Philippines		2 481	2 690	2 727	3 458	779	1 445	761	115	189	173
Singapore		118	106	72	54	78	55	57	77	14	12
Thailand		11 031	8 843	9 226	8 270	7 670	5 812	4 752	3 285	3 000	1 814
Viet Nam		2 000 F	2 000 F	2 520 F	3 860 F	4 200 F	5 400 F	6 000 F	6 500 F	7 000 F	7 300 F
Species total	*Q*	*29 206*	*30 739*	*32 490*	*34 267*	*30 473*	*32 212*	*33 501*	*39 221*	*34 152*	*33 995*
	V	*101 305*	*101 736*	*115 909*	*124 436*	*128 896*	*135 549*	*137 291*	*152 592*	*137 638*	*135 548*
Kuruma prawn	**Crevette kuruma**			**Langostino japonés**		***Penaeus japonicus***			**2,28(01)001,09**		**KUP**
Australia		...	...	2	0	0	0	5	22	33	35
China Taiwan		817	1 330	3 747	5 784	6 643	11 469	5 439	659	559	428
France		11	13	14	0	6	0	0	0	33	13
Italy		...	...	...	29	32	32	33	24	25	25
Japan		2 434	2 882	3 020	2 813	2 636	2 491	2 187	1 712	1 519	1 646
Korea Rep		51	71	79	68	55	31	30	19	58	34
Portugal		...	...	.	6	0	22	3	0	0	0
Singapore		.	.	.	5	4	0	0	0	0	0
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Spain		16	20	55	87	41	32	42	55	67	58
Species total	*Q*	*3 329*	*4 316*	*6 917*	*8 792*	*9 417*	*14 077*	*7 739*	*2 491*	*2 295*	*2 240*
	V	*13 713*	*30 207*	*61 896*	*82 169*	*92 290*	*130 951*	*88 706*	*20 567*	*23 043*	*19 956*
Blue shrimp	**Crevette bleue**			**Camarón azul**		***Penaeus stylirostris***			**2,28(01)001,10**		**PNS**
Ecuador		4 363	6 915	7 776	7 227	7 784	10 117	10 134	8 547	8 873	9 000
El Salvador		91	255	186	179	140	93	195	144	195	372
Nicaragua		..	...		..	. .	17	14	..		.
Panama		1 260	1 164	400	400	300	300	300	500	600	500
Species total	*Q*	*5 714*	*8 334*	*8 362*	*7 806*	*8 224*	*10 527*	*10 643*	*9 191*	*9 668*	*9 872*
	V	*42 525*	*62 742*	*63 180*	*48 613*	*35 078*	*51 864*	*56 984*	*56 566*	*58 643*	*59 432*
Whiteleg shrimp	**Crevette pattes blanches**			**Camarón patiblanco**		***Penaeus vannamei***			**2,28(01)001,11**		**PNV**
Bahamas		12 F	15 F	15 F	10	3	2	5	8	4	24
Belize		23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656	936
Colombia		250	535	1 282	2 973	6 000	6 717	9 432	7 327	8 944	8 091
Costa Rica		..	100	200	220	300	525	650	700	800	2 551
Ecuador		39 265	62 238	69 983	65 039	70 054	91 057	93 003	76 925	79 858	81 000
El Salvador		..	...	33	40	...	...	.		.	
Nicaragua		35 F	45	70	70 F	70 F	53	42	600 F	2 300 F	2 503
Panama		1 740	1 676	3 127	3 095	2 831	3 290	3 350	4 410	5 525	4 684
Peru		1 644	3 062	3 500	3 353	3 000	5 000	3 771	3 109	3 949	4 585
St Kitts Nev		...	...	...	...	...	3 F	3 F	3 F	4 F	4 F
USA		615	1 207	1 000	682	900	1 600	2 000	3 000	2 000	1 000

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Species total	*Q*	*43 584*	*68 878*	*79 210*	*76 024*	*83 257*	*108 404*	*112 556*	*96 682*	*104 040*	*105 378*
	V	*304 633*	*503 528*	*611 188*	*503 247*	*380 522*	*557 421*	*639 826*	*610 469*	*639 913*	*656 109*
Giant tiger prawn	**Crevette géante tigrée**			**Langostino jumbo**		***Penaeus monodon***			**2,28(01)001,12**		**GIT**
Australia		21	19	196	460	577	808	898	1 097	1 493	1 613
Brunei Darus		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	2	4	5	10
China Taiwan		44 387	78 548	30 603	16 672	8 570	10 216	10 426	8 904	7 190	10 938
Cook Islands		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Fiji		7	8	8 F	7	7 F	5 F	10	10	10 F	17
Indonesia		15 424	25 202	44 450	63 676	67 355	96 811	98 358	87 285	83 193	84 100
Italy		. .	. . .	. . .	1	2	2	1	1	1	0
Madagascar		. . .	. . .	. .	0	10 F	38	30	790	408	1 535
Malaysia		268	640	1 105	1 965	2 184	2 895	2 821	3 937	5 789	6 713
Mauritius		. .	. .	. .	1	1	3	2	1	2	3
Myanmar		. .	. . .	.	3	1	1 F	1 F	3	3	5 F
Oman		. . .	8	0	0	-	-	-	-	-	-
Pakistan		. . .	. . .	38	40 F	38	38	35	35	37	40
Philippines		27 980	32 380	41 458	43 539	47 591	45 740	75 996	86 096	90 426	88 815
Saudi Arabia		0	1	2	10	51	135	179	188	15	181
Seychelles		. . .	. . .	. . .	7	15	12	50	100	164	195
Singapore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Solomon Is		. .	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F	10 F
South Africa		-	-	-	-	-	-	39	30	10	10
Sri Lanka		400	500 F	669 F	700 F	1 000 F	1 500 F	2 000 F	2 500 F	2 800 F	3 329
Thailand		897	10 544	40 774	81 492	107 970	155 069	179 358	219 900	264 000	276 982
Viet Nam		7 500 F	7 500 F	9 450 F	14 480 F	15 750 F	20 250 F	22 500 F	25 750 F	27 000 F	28 200 F
Species total	*Q*	*96 884*	*155 356*	*168 758*	*223 056*	*251 127*	*333 529*	*392 712*	*436 637*	*482 556*	*502 701*
	V	*577 784*	*840 900*	*1 141 299*	*1 365 453*	*1 669 481*	*2 172 487*	*2 458 462*	*2 773 126*	*3 310 536*	*3 497 338*
Eastern king prawn	**Crevette royale orientale**			**Langostino real oriental**		***Penaeus plebejus***			**2,28(01)001,13**		**PNP**
Australia		4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*4*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*24*	*43*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Fleshy prawn	**Crevette charnue**			**Langostino carnoso**		***Penaeus chinensis***			**2,28(01)001,16**		**FLP**
China Main		82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872	78 416
Korea Rep		82	113	102	234	257	465	562	272	517	404
Species total	*Q*	*82 909*	*153 385*	*199 520*	*186 124*	*185 074*	*220 036*	*207 428*	*88 128*	*64 389*	*78 820*
	V	*447 727*	*1 226 855*	*1 496 645*	*1 396 979*	*1 390 828*	*1 546 779*	*1 460 832*	*661 791*	*519 210*	*595 113*

B-45 Shrimps, prawns / Crevettes / Gambas, camarones

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Caramote prawn	**Caramote**			**Langostino**		***Penaeus kerathurus***			**2,28(01)001,17**		**TGS**
Algeria		1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*1*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*14*	*29*	*26*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Green tiger prawn	**Crevette tigrée verte**			**Langostino tigre verde**		***Penaeus semisulcatus***			**2,28(01)001,20**		**TIP**
Untd Arab Em		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Brown tiger prawn	**Crevette tigrée sombre**			**Langostino tigre marrón**		***Penaeus esculentus***			**2,28(01)001,21**		**PRB**
Australia		1	0	10	0	7	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*1*	*0*	*10*	*0*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*12*	*0*	*233*	*0*	*53*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Northern white shrimp	**Crevette ligubam du nord**			**Camarón blanco norteño**		***Penaeus setiferus***			**2,28(01)001,22**		**PST**
USA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Indian white prawn	**Crevette blanche des Indes**			**Langostino blanco de la India**		***Penaeus indicus***			**2,28(01)001,25**		**PNI**
Cyprus		-	-	-	-	-	-	-	0	5	6
Philippines		...	...	...	...	...	...	...	115	189	173
Saudi Arabia		...	...	...	...	...	...	...	...	-	20
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	9	40	75
Viet Nam		500 F	500 F	630 F	960 F	1 050 F	1 350 F	1 500 F	1 750 F	2 000 F	2 100 F
Species total	*Q*	*500*	*500*	*630*	*960*	*1 050*	*1 350*	*1 500*	*1 874*	*2 234*	*2 374*
	V	*2 000*	*2 000*	*2 520*	*4 032*	*4 725*	*6 210*	*7 200*	*9 238*	*11 469*	*11 959*
Redtail prawn	**Crevette queue rouge**			**Langostino colorado**		***Penaeus penicillatus***			**2,28(01)001,30**		**REP**
China Taiwan		...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217	150
Species total	*Q*	...	...	...	*745*	*1 769*	*877*	*907*	*2 233*	*217*	*150*
	V	...	...	...	*5 005*	*13 186*	*6 814*	*9 767*	*26 740*	*2 858*	*1 762*

B-45 Shrimps, prawns / Crevettes / Gambas, camarones

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Penaeus shrimps nei	**Crevettes 'Penaeus' nca**			**Langostinos nep**		***Penaeus spp***			**2,28(01)001**		**PEN**
Bangladesh		14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
Brazil		450	500	800 F	1 300 F	1 700 F	2 000	2 100	2 100 F	2 100 F	2 200 F
China Taiwan		2 771	6 756	3 531	...	...	...	...	...	...	...
Dominican Rp		198	200	173	136	90	35	100 F	200	47	49
Fr Polynesia		11	16	40	59	61	60	56	60	55 F	51
Gambia		...	...	...	53	60	...	...	...	...	..
Guatemala		450	531	785	539	727	590	620	2 740	3 636	2 750
Guyana		53	36	30 F	20 F	20 F	15 F	10 F	40 F	50 F	100 F
Honduras		792	1 769	2 724	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 850	5 156
India		14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 000 F	29 985	35 500	40 000	72 200	91 168	96 873
Kenya		5	4	3	50 F	227	169	119	106	97	1
Mexico		43	286	500 F	1 000 F	4 960	5 000	8 326	9 000	13 454	15 867
Morocco		-	-	-	-	-	-	35	31	7	1
NewCaledonia		65	87	231	292	490	644	733	632	691	880
Thailand		2 286	1 476	2 073	1 236	1 870	200	81	1 073	1 500	1 143
Uruguay		...	...	...	...	...	...	1	2	6	4 F
Venezuela		...	0	1	50	237	551	1 260	1 644	2 227	3 057
Species total	*Q*	*35 782*	*41 434*	*47 468*	*53 970*	*62 320*	*68 351*	*79 941*	*126 477*	*152 651*	*162 162*
	V	*168 377*	*226 166*	*273 132*	*331 734*	*389 150*	*405 548*	*574 238*	*1 005 057*	*1 255 041*	*1 181 534*
Eastern school shrimp	**Crevette de maclay**			**Camarón maclayo**		***Metapenaeus macleayi***			**2,28(01)016,04**		**MPM**
Australia		2	2	30	10	10	2	0	0	0	0
Species total	*Q*	*2*	*2*	*30*	*10*	*10*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	*12*	*17*	*165*	*79*	*78*	*17*	*0*	*0*	*0*	*0*
Endeavour shrimp	**Crevette devo**			**Camarón australiano**		***Metapenaeus endeavouri***			**2,28(01)016,06**		**ENS**
Philippines		620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843	1 295
Species total	*Q*	*620*	*670*	*682*	*864*	*5 619*	*4 249*	*1 640*	*9 490*	*1 843*	*1 295*
	V	*1 336*	*813*	*905*	*1 287*	*12 248*	*9 589*	*7 991*	*40 598*	*14 584*	*8 565*
Metapenaeus shrimps nei	**Crevette 'metapenaeus' nca**			**Camarones nep**		***Metapenaeus spp***			**2,28(01)016**		**MET**
China Taiwan		1 214	989	1 168	763	677	699	602	541	829	329
Indonesia		11 889	13 784	15 208	15 032	20 961	20 248	21 449	22 126	25 353	27 000
Pakistan		...	...	2	2 F	3	3	3	3	5	8
Thailand		3 672	2 703	3 560	2 498	2 000 F	970	693	1 257	1 300	694
Species total	*Q*	*16 775*	*17 476*	*19 938*	*18 295*	*23 641*	*21 920*	*22 747*	*23 927*	*27 487*	*28 031*
	V	*22 790*	*35 521*	*52 010*	*63 207*	*84 861*	*82 741*	*87 334*	*89 013*	*106 288*	*105 551*

B-45 Shrimps, prawns
Crevettes
Gambas, camarones

Q = mt
V = US$'00

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Akiami paste shrimp	**Chevrette akiami**			**Camaroncillo akiami**			***Acetes japonicus***		**2,28(07)009,03**		**AKS**
Indonesia		929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
Species total	*Q*	*929*	*3 014*	*334*	*1 143*	*1 389*	*3 735*	*104*	*228*	*2 652*	*3 500*
	V	*232*	*754*	*100*	*400*	*556*	*1 681*	*52*	*114*	*1 193*	*1 575*
Common prawn	**Bouquet commun**			**Camarón común**			***Palaemon serratus***		**2,28(12)018,10**		**CPR**
Spain		0	40	12	15	160	60	111	130	92	110
Species total	*Q*	*0*	*40*	*12*	*15*	*160*	*60*	*111*	*130*	*92*	*110*
	V	*0*	*120*	*42*	*53*	*560*	*217*	*389*	*455*	*345*	*413*
Natantian decapods nei	**Décapodes natantia nca**			**Decápodos natantia nep**			***Natantia***		**2,28**		**DCP**
Cambodia		...	...	...	...		.		500	560	731
China Taiwan		429	641	458	58	467	57	319	2 041	447	389
Costa Rica		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Korea Rep		10 F	17	0	0	0	15	0	0	0	0
Turkey		-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Species total	*Q*	*443*	*658*	*458*	*58*	*467*	*72*	*319*	*2 541*	*1 012*	*1 160*
	V	*817*	*1 499*	*850*	*116*	*911*	*406*	*1 857*	*8 366*	*6 735*	*9 523*
Group total	***Q***	***316 683***	***484 809***	***564 821***	***612 129***	***664 004***	***819 401***	***871 848***	***839 250***	***885 288***	***931 788***
	V	***1 683 301***	***3 032 930***	***3 820 100***	***3 926 810***	***4 203 423***	***5 108 274***	***5 530 929***	***5 454 692***	***6 087 496***	***6 284 378***

B-47 Miscellaneous marine crustaceans
Crustacés marins divers
Crustáceos marinos diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Brine shrimp	**Crevette de salines**			**Artemia**			***Artemia salina***		**2,02(02)001,01**		**AMS**
Australia		...	...	...	...	...	3	4	4	4	4
Bahamas		...	...	...	1	0	0	0	0	0	0
Madagascar		-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
Species total	*Q*	-	-	-	*1*	*0*	*3*	*4*	*4*	*4*	*4*
	V	-	-	-	*5*	*0*	*257*	*294*	*272*	*261*	*265*
Marine crustaceans nei	**Crustacés marins nca**			**Crustáceos marinos nep**			***Crustacea***		**2,99**		**CRU**
China Main		2 540	2 731	2 901	4 333	4 354	5 989	8 599	16 582	28 142	24 484
Japan		21	76	23	45	36	29	44	33	0	0
Korea D P Rp		11 000 F	12 000 F	12 000 F	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	13 000 F	13 300 F	13 700 F
Tunisia		...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*13 561*	*14 807*	*14 924*	*16 878*	*16 893*	*19 018*	*21 643*	*29 615*	*41 442*	*38 184*
	V	*150 274*	*163 921*	*164 586*	*178 050*	*178 164*	*199 061*	*212 171*	*237 268*	*278 818*	*262 336*
Group total	***Q***	***13 561***	***14 807***	***14 924***	***16 879***	***16 893***	***19 021***	***21 647***	***29 619***	***41 446***	***38 188***
	V	***150 274***	***163 921***	***164 586***	***178 055***	***178 164***	***199 318***	***212 465***	***237 540***	***279 079***	***262 601***

B-51 Freshwater molluscs
Mollusques d'eau douce
Moluscos de agua dulce

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Japanese corbicula	**Cyrène japonaise**			**Corbicula japonesa**			***Corbicula japonica***		**3,17(21)025,02**		**CMJ**
China Taiwan		9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
Species total	*Q*	*9 641*	*8 143*	*9 054*	*9 418*	*15 922*	*12 819*	*10 925*	*11 613*	*11 147*	*10 232*
	V	*8 972*	*12 638*	*15 831*	*26 878*	*99 717*	*22 461*	*21 062*	*20 445*	*20 232*	*18 488*
Freshwater molluscs nei	**Mollusques d'eau douce nca**			**Moluscos de agua dulce nep**			***Mollusca***		**3,99**		**MOF**
Costa Rica		15	4	5	4	5	5	4	5	5	5
Guatemala		...	...	...	...	...	...	2	3	4	7
Korea Rep		687	1 228	1 682	493	545	290	244	85	46	33
Species total	*Q*	*702*	*1 232*	*1 687*	*497*	*550*	*295*	*250*	*93*	*55*	*45*
	V	*459*	*1 109*	*1 601*	*563*	*592*	*481*	*321*	*301*	*166*	*125*
Group total	***Q***	***10 343***	***9 375***	***10 741***	***9 915***	***16 472***	***13 114***	***11 175***	***11 706***	***11 202***	***10 277***
	V	***9 431***	***13 747***	***17 432***	***27 441***	***100 309***	***22 942***	***21 383***	***20 746***	***20 398***	***18 613***

B-52 Abalones, winkles, conchs
Ormeaux, bigorneaux, strombes
Orejas de mar, bígaros, estrombos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Perlemoen abalone	**Ormeau de Mida**			**Oreja de mar**		***Haliotis midae***			**3,07(03)001,11**		**ABP**
South Africa		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	*1*	*2*	*1*
	V	-	-	-	-	-	-	-	*37*	*68*	*22*
Blacklip abalone	**Ormeau à lèvres noires**			**Oreja de mar de labios negros**		***Haliotis rubra***			**3,07(03)001,13**		**ABR**
Australia		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	-	-	-	-	-	-	*0*	*0*	*0*	*0*
European abalone	**Ormeau d'Europe**			**Oreja de mar de Europa**		***Haliotis tubercolata***			**3,07(03)001,14**		**HLT**
Channel Is		-	-	-	-		. . .		. .	6	6 F
Species total	*Q*	-	-	-	-	.	. .		.	*6*	*6*
	V	-	-	-	-	.	.			*167*	*150*
Abalones nei	**Ormeaux nca**			**Orejas de mar nep**		***Haliotis spp***			**3,07(03)001**		**ABX**
China Taiwan		502	1 072	1 157	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048	1 582
Korea Rep		19		. . .							.
USA		281		56			.				
Species total	*Q*	*802*	*1 072*	*1 213*	*915*	*1 124*	*1 294*	*1 355*	*1 051*	*1 048*	*1 582*
	V	*12 458*	*28 612*	*38 518*	*19 208*	*22 102*	*24 279*	*34 431*	*18 429*	*26 678*	*33 059*
Periwinkles nei	**Bigorneaux nca**			**Bígaros nep**		***Littorina spp***			**3,10(03)001**		**PER**
France			.		800 F	800 F	1 003	807	900	1 110	1 137
Species total	*Q*				*800*	*800*	*1 003*	*807*	*900*	*1 110*	*1 137*
	V				*4 000*	*3 600*	*4 012*	*2 825*	*2 700*	*2 604*	*3 420*
Stromboid conchs	**Strombes**			**Cobos**		***Strombus spp***			**3,10(16)002**		**CON**
Neth Antiles			21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Turks Caicos			360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F	5 F
Species total	*Q*	.	*381*	*110*	*20*	*15*	*12*	*7*	*6*	*6*	*9*
	V		*917*	*525*	*85*	*60*	*41*	*44*	*28*	*29*	*85*
Group total	***Q***	***802***	***1 453***	***1 323***	***1 735***	***1 939***	***2 309***	***2 169***	***1 958***	***2 172***	***2 735***
	V	***12 458***	***29 529***	***39 043***	***23 293***	***25 762***	***28 332***	***37 300***	***21 194***	***29 546***	***36 736***

B-53 Oysters / Huîtres / Ostras

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Chilean flat oyster	**Huître plate chilienne**			**Ostra chilena**			***Ostrea chilensis***				
Chile		254	164	185	290	192	432	195	664	146	204
Species total	*Q*	*254*	*164*	*185*	*290*	*192*	*432*	*195*	*664*	*146*	*204*
	V	*381*	*287*	*370*	*638*	*480*	*1 080*	*488*	*1 710*	*387*	*530*
European flat oyster	**Huître plate européenne**			**Ostra**			***Ostrea edulis***				
Croatia		...	...	...	...	...	...	18	20	33	28
France		2 390	2 374	1 975	1 500	2 077	1 469	1 786	788	2 120	2 662
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	†	32
Ireland		100	160	220 F	300 F	430 F	460 F	374	280	596	397
Italy		5 000	5 000	3 000	1 500	-	-	-	-	-	-
Netherlands		...	...	...	...	...	...	382	127	95	108
Norway		4	5	5	6	4	...	...	...	.	..
Portugal		...	...	...	...	...	9	18	9	0	0
South Africa		-	-	-	-	-	-	†	0	0	0
Spain		3 174	3 156	3 269	3 885	4 157	3 922	3 531	3 581	4 634	5 273
Sweden		0	0	0	.	.	.	.	.	.	.
Tunisia		...	...	...	...	...	...	...	...	†	8
UK		...	86	99	60	184	78	258	310	315	188
USA		48	21	136	29	34	34	21	50	11	-
Yugoslav SFR		154	64	48	185	79	46 F	-	-	-	-
Species total	*Q*	*10 870*	*10 866*	*8 752*	*7 485*	*6 985*	*6 005*	*6 377*	*5 187*	*7 780*	*8 925*
	V	*44 061*	*47 496*	*41 963*	*30 298*	*29 895*	*31 348*	*32 055*	*19 312*	*36 427*	*46 685*
Olympia flat oyster	**Huître plate indigène**			**Ostra plegata**			***Ostrea lurida***				
USA		28	27	149	25	26	23	25	21	26	126
Species total	*Q*	*28*	*27*	*149*	*25*	*26*	*23*	*25*	*21*	*26*	*126*
	V	*167*	*110*	*1 337*	*87*	*122*	*24*	*35*	*38*	*58*	*585*
Flat oysters nei	**Huîtres plates nca**			**Ostras nep**			***Ostrea spp***				
Australia		-	-	-	-	-	††	22	23	..	..
USA		-	-	-	-	-	-	-	-	4 535	165
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	††	22	23	4 535	165
	V	-	-	-	-	-	††	22	23	4 535	165
Pacific cupped oyster	**Huître creuse du Pacifique**			**Ostión japonés**			***Crassostrea gigas***				
Algeria		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Australia		645	582	1 516 F	1 664	1 690	2 953	2 593	2 517	2 772	4 046
Canada		2 864	3 482	3 702	3 672	4 519	4 482	4 468	4 738	5 223	5 284
Channel Is		...	...	...	...	...	...	.	...	† 420	† 310
Chile		244	80	139	206	144	377	123	436	† 136	† 313
China Main		54 994	65 543	73 954	73 248	82 354	87 422	123 008	168 420	319 476	373 116

B-53 Oysters / Huîtres / Ostras

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
China Taiwan		19 174	21 198	28 431	28 466	28 153	24 990	26 746	27 684	24 919	25 405
France		138 292	127 987	127 745	119 411	131 456	116 265	119 447	129 000	131 347	130 328
Germany		10	24	52	85	91	90	106	84	84	73
Hong Kong		1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477	371
Ireland		120	104	150	200	361	1 300	1 726	1 500	1 862	2 539
Japan		251 574	258 776	270 858	256 313	248 793	239 217	244 905	235 531	223 481	227 319
Korea Rep		255 006	288 078	285 860	243 108	219 124	215 418	235 326	258 212	172 313	191 156
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	929	.
Morocco		125	140	140 F	140 F	171	219	160	113	121	160
Namibia		...	...	...	...	20 F	20 F	20 F	30 F	35 F	35 F
New Zealand		730	803	2 003	1 470	2 100	2 200	2 000	2 001	2 246	2 872
NewCaledonia		...	...	...	92	91	110	114	86	89	59
Norway		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
South Africa		151	200 F	289	471	596	633	501	480	520	339
Tunisia		20	25	73	70 F	7	5	-	-	-	-
UK		216	215	257	300	262	354	415	437	357	535
USA		38 474	40 449	37 451	32 971	34 644	32 707	31 202	39 053	36 462	34 798
Species total	*Q*	*763 925*	*808 759*	*833 474*	*762 618*	*755 385*	*729 336*	*793 408*	*870 854*	*919 263*	*1 001 064*
	V	*623 289*	*737 274*	*794 734*	*770 619*	*835 933*	*859 417*	*978 288*	*1 150 747*	*1 294 542*	*1 386 267*

Mangrove cupped oyster	**Huître creuse des Caraïbes**		**Ostión de mangle**			***Crassostrea rhizophorae***		**3,16(07)008,02**			**OYM**
Cuba		1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400	476
Jamaica		12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F	20 F
Papua N Guin		...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	3 F
Species total	*Q*	*1 112*	*1 312*	*1 146*	*1 111*	*1 011*	*1 011*	*814*	*467*	*417*	*499*
	V	*836*	*986*	*863*	*1 111*	*1 011*	*1 111*	*894*	*557*	*497*	*594*

American cupped oyster	**Huître creuse américaine**		**Ostión virginico**			***Crassostrea virginica***		**3,16(07)008,03**			**OYA**
Canada		2 300	2 312	2 212	2 768	2 572	1 418	1 359	1 278	2 544	2 163
Dominican Rp		...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	0	0
Mexico		38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257	30 486
USA		89 268	80 893	78 861	76 807	31 835	69 013	83 544	74 611	60 873	73 991
Species total	*Q*	*130 020*	*129 530*	*133 099*	*131 706*	*82 146*	*105 036*	*114 141*	*99 165*	*100 674*	*106 640*
	V	*39 631*	*48 864*	*53 744*	*62 442*	*52 158*	*61 913*	*85 382*	*74 907*	*74 290*	*61 814*

Portuguese cupped oyster	**Huître portugaise**		**Ostión**			***Crassostrea angulata***		**3,16(07)008,04**			**OYP**
France		5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000	14 000
Portugal		...	...	100	100	70	155	380	585	1 063	652
Species total	*Q*	*5 919*	*5 243*	*5 311*	*9 689*	*10 734*	*13 304*	*13 514*	*15 585*	*16 063*	*14 652*
	V	*7 681*	*7 851*	*8 116*	*14 457*	*18 669*	*23 727*	*24 029*	*28 278*	*34 076*	*33 998*

B-53 Oysters / Huîtres / Ostras

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Hooded oyster	**Huître-capuchon**			**Ostión capuchón**			***Saccostrea cucullata***		**3,16(07)008,06**		**CSC**
Mauritius		8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
Species total	*Q*	*8*	*8*	*8*	*10*	*9*	*8*	*10*	*8*	*12*	*18*
	V	*14*	*15*	*17*	*20*	*18*	*21*	*32*	*32*	*67*	*78*
Sydney cupped oyster	**Huître creuse d'Australie**			**Ostra australiana**			***Crassostrea commercialis***		**3,16(07)008,10**		**OYS**
Australia		7 400 F	7 390 F	7 919 F	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
Species total	*Q*	*7 400*	*7 390*	*7 919*	*6 696*	*5 444*	*5 180*	*5 696*	*7 141*	*5 936*	*5 180*
	V	*22 837*	*23 307*	*32 603*	*25 738*	*23 393*	*22 802*	*24 701*	*24 279*	*21 291*	*20 371*
Philippine cupped oyster	**...B**			**...C**			***Crassostrea iredalei***		**3,16(07)008,11**		**CSI**
Philippines		16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697	11 874
Species total	*Q*	*16 465*	*10 361*	*12 445*	*12 819*	*13 485*	*12 154*	*15 103*	*18 290*	*11 697*	*11 874*
	V	*4 203*	*2 566*	*3 540*	*4 102*	*5 223*	*3 960*	*6 656*	*6 801*	*4 080*	*3 186*
Cupped oysters nei	**Huîtres creuses nca**			**Ostiones nep**			***Crassostrea spp***		**3,16(07)008**		**OYC**
Australia		.	...	10 F	25 F	37	46	33	30	35	...
Channel Is		15	25	13 F	13 F	62	62 F	45	46 F	...	...
Malaysia		-	-	-	-	-	57	33	37	22	26
Mexico		.	.	.	...	...	...	...	.	91	...
Netherlands			500	700	800	900	1 094	1 230	2 667	1 935	1 300
Senegal		26	25	30	...	...	...	.	.	...	..
Thailand		580	1 483	1 858	1 399	1 400	3 311	3 774	17 810	19 274	19 500
UK		.	...	220	220	220	228	286	290	290	268
Species total	*Q*	*621*	*2 033*	*2 831*	*2 457*	*2 619*	*4 798*	*5 401*	*20 880*	*21 647*	*21 094*
	V	*493*	*1 813*	*2 165*	*2 536*	*2 980*	*4 998*	*5 829*	*27 298*	*29 921*	*29 661*
Group total	***Q***	***936 622***	***975 693***	***1 005 319***	***934 886***	***878 016***	***877 298***	***954 706***	***1 038 285***	***1 088 263***	***1 170 141***
	V	***743 593***	***870 569***	***939 452***	***912 048***	***969 882***	***1 010 995***	***1 158 571***	***1 334 076***	***1 510 087***	***1 580 009***

B-54 Mussels
Moules
Mejillones

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Korean mussel	**Moule coréenne**			**Mejillón coreano**			***Mytilus crassitesta***		**3,16(10)001,01**		**MUK**
Korea Rep		34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764	75 353
Species total	*Q*	*34 557*	*26 064*	*15 693*	*7 925*	*9 759*	*9 495*	*9 689*	*55 183*	*39 764*	*75 353*
	V	*4 785*	*4 726*	*5 306*	*5 228*	*6 123*	*5 595*	*5 585*	*34 379*	*20 793*	*39 319*
Chilean mussel	**Moule chilienne**			**Chorito**			***Mytilus chilensis***		**3,16(10)001,03**		**MYC**
Chile		1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
Species total	*Q*	*1 606*	*1 410*	*2 227*	*2 299*	*2 103*	*2 822*	*3 352*	*2 900*	*3 772*	*5 595*
	V	*803*	*790*	*1 272*	*2 184*	*1 998*	*2 681*	*3 184*	*2 900*	*3 772*	*5 315*
Blue mussel	**Moule commune**			**Mejillón**			***Mytilus edulis***		**3,16(10)001,05**		**MUS**
Argentina		20	3 F	3	0	0	0	0	0	0	0
Canada		2 068	1 754	2 045	3 391	3 598	4 046	4 964	5 175	6 898	9 428
France		52 959	52 312	45 762	34 296	46 642	45 783	47 423	55 000	48 413	49 194
Germany		29 939	25 926	29 725	18 556	20 237	29 977	50 795	24 666	4 868	17 782
Ireland		10 884	14 892	12 648	13 560	15 278	19 316	13 403	17 752	12 967	15 556
Namibia		..	...	...	..	..	...	2 F	6 F	10 F	10 F
Netherlands		85 896	98 367	77 596	107 000	98 845	49 254	51 223	65 981	104 952	79 281
Norway		170	127	87	43	77	...	...	...	51	8
Portugal		...	..	...	...	1	11	61	59	136	380
Spain		246 995	245 455	243 010	193 010	173 300	195 220	138 910	90 481	142 687	92 250
Sweden		325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095	1 521
UK		1 561	2 185	2 124	2 278	2 044	4 826	3 880	4 211	4 017	5 801
USA		2 560	2 663	1 988	1 397	1 378	378	639	698	963	930
Species total	*Q*	*433 377*	*446 240*	*415 846*	*373 772*	*362 563*	*350 454*	*312 653*	*264 766*	*328 057*	*272 141*
	V	*297 389*	*302 934*	*280 015*	*350 057*	*300 103*	*290 876*	*228 332*	*189 302*	*203 184*	*198 133*
Green mussel	**Moule verte**			**Mejillón verde**			***Mytilus smaragdinus***		**3,16(10)001,10**		**MUG**
Fiji		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Philippines		12 144	11 644	15 502	16 403	17 515	17 345	20 459	25 070	11 355	13 281
Thailand		11 095	23 949	44 237	58 669	58 400	35 500	14 032	24 391	25 733	43 500
Species total	*Q*	*23 239*	*35 593*	*59 739*	*75 072*	*75 915*	*52 845*	*34 491*	*49 461*	*37 088*	*56 781*
	V	*6 015*	*6 809*	*9 815*	*12 964*	*13 742*	*11 156*	*12 580*	*11 945*	*7 605*	*5 585*
Brown mussel	**...B**			**...C**			***Mytilus viridis***		**3,16(10)001,11**		**MSV**
Malaysia		249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969	778
Singapore		617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494	2 505
Species total	*Q*	*866*	*1 625*	*2 560*	*2 780*	*2 597*	*2 257*	*2 675*	*2 472*	*2 463*	*3 283*
	V	*229*	*497*	*862*	*960*	*1 071*	*707*	*754*	*462*	*684*	*1 047*

B-54 Mussels / Moules / Mejillones

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Mediterranean mussel	**Moule méditerranéenne**			**Mejillón mediterráneo**		***Mytilus galloprovincialis***			**3,16(10)001,12**		**MSM**
Albania		1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	274 F	293 F	284 F
Algeria		5	5	3	3	14	32	17	27 F	10	13 F
Bulgaria		57	150	100	-	-	-	-	-	-	-
Croatia		. .	. . .	. . .	. .	. . .	. . .	218	221	243	214
France		5 043	3 391	3 873	15 704	15 118	16 100	11 775	15 000	16 000	15 000
Greece		230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	16 801	10 844
Italy		67 000	68 131	85 400	80 000	80 000	75 000	84 300	80 000	70 000	95 000
Russian Fed.		. . .	. .	-	-	-	29	5	-	314	575
Slovenia		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	146	46	28	13
South Africa		43	252	265	658	1 131	1 758	1 086	2 000	2 300	1 918
Tunisia		102	110	313	300 F	165	128	50	130	45	120
Turkey		-	-	-	-	-	-	-	35	-	180
Ukraine		. . .	. . .	. .	. . .	. . .	1 341	208	187	500	500
USSR		79	106	-	-	-	-	-	-	-	-
Yugoslav SFR		1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F	-	-	-	-
YugoslaviaFR		. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. . .	1	1	1	1
Species total	*Q*	*75 396*	*75 409*	*95 531*	*101 098*	*105 207*	*101 319*	*106 478*	*114 621*	*106 535*	*124 662*
	V	*61 421*	*64 232*	*74 620*	*66 038*	*89 604*	*87 548*	*86 714*	*78 814*	*72 638*	*85 283*
New Zealand mussel	**Moule de la Nouvelle Zélande**			**Mejillón de Nueva Zelandia**		***Mytilus canaliculus***			**3,16(10)001,16**		**MUZ**
New Zealand		15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	45 010	62 519
Species total	*Q*	*15 636*	*17 683*	*24 598*	*24 015*	*24 000*	*43 600*	*46 500*	*47 000*	*45 010*	*62 519*
	V	*4 915*	*6 283*	*9 681*	*8 623*	*8 596*	*15 151*	*15 010*	*15 256*	*15 774*	*24 271*
Australian mussel	**Moule d'Australie**			**Mejillón de Australia**		***Mytilus planulatus***			**3,16(10)001,17**		**MYA**
Australia		298	307	711	686	729	505	729	565	823	830
Species total	*Q*	*298*	*307*	*711*	*686*	*729*	*505*	*729*	*565*	*823*	*830*
	V	*300*	*323*	*1 115*	*1 196*	*1 253*	*905*	*1 232*	*1 114*	*1 988*	*1 909*
Choro mussel	**Moule choro**			**Choro**		***Choromytilus chorus***			**3,16(10)026,01**		**CHC**
Chile		176	91	245	230	195	247	421	165	117	186
Species total	*Q*	*176*	*91*	*245*	*230*	*195*	*247*	*421*	*165*	*117*	*186*
	V	*53*	*31*	*75*	*115*	*98*	*136*	*232*	*99*	*76*	*112*
Horse mussels	**Modioles**			**Modiolos**		***Modiolus spp***			**3,16(10)028**		**MOD**
Thailand		272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	4 836	5 000
Species total	*Q*	*272*	*818*	*652*	*46*	*1 000*	*1 092*	*4 003*	*3 572*	*4 836*	*5 000*
	V	*13*	*64*	*31*	*3*	*59*	*77*	*296*	*261*	*385*	*401*

B-54 Mussels
Moules
Mejillones

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
South American rock mussel	**Moule de roche sudaméricaine**			**Mejillón de roca sudamericano**		***Perna perna***			**3,16(10)032,01**		**MSL**
Venezuela		50	.	.	10	12	68				.
Species total	*Q*	*50*	. .	. .	*10*	*12*	*68*	.	. .	.	
	V	*50*	. . .	. . .	*10*	*12*	*68*	.	.	.	. .
Cholga mussel	**Moule cholga**			**Cholga**		***Aulacomya ater***			**3,16(10)038,01**		**MSC**
Chile		. .	.	3	2	29	78	66	97	94	106
Species total	*Q*	. . .		*3*	*2*	*29*	*78*	*66*	*97*	*94*	*106*
	V	. . .	.	*2*	*1*	*15*	*47*	*40*	*58*	*56*	*64*
Sea mussels nei	**Moules nca**			**Mejillones nep**		***Mytilidae***			**3,16(10)**		**MSX**
China Main		210 657	312 680	429 675	490 514	495 895	498 183	538 895	509 576	415 222	415 179
Fr Polynesia		13	6	5	9	7	2	0	0	0	0
Guatemala		-	-	-	-	-	-	-	-	6	5
Mexico		.	. .	. . .	.	.	. . .		.	18	35
Russian Fed.				104	206	35	20	350	650	584	400
South Africa		-	-	-	-	-	-	1 077	345	400	338
Species total	*Q*	*210 670*	*312 686*	*429 784*	*490 729*	*495 937*	*498 205*	*540 322*	*510 571*	*416 230*	*415 957*
	V	*14 750*	*21 890*	*30 192*	*34 547*	*34 759*	*34 898*	*39 207*	*36 637*	*42 484*	*63 089*
Group total	***Q***	***796 143***	***917 926***	***1 047 589***	***1 078 664***	***1 080 046***	***1 062 987***	***1 061 379***	***1 051 373***	***984 789***	***1 022 413***
	V	***390 723***	***408 579***	***412 986***	***481 926***	***457 433***	***449 845***	***393 166***	***371 227***	***369 439***	***424 528***

B-55 Scallops, pectens
Coquilles St. Jacques
Vieiras

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Yesso scallop	**Pétoncle du Japon**			**Vieira japonesa**		***Pecten yessoensis***			**3,16(08)003,07**		**JSC**
China Main		23 686	43 640	121 991	129 461	147 003	188 698	338 022	728 352	825 615	916 492
Japan		139 866	152 407	181 929	180 255	192 042	188 834	208 050	241 426	199 363	227 823
Russian Fed.		. . .	. . .	64	104	124	153	150	155	1 001	113
USSR		49	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*163 601*	*196 109*	*303 984*	*309 820*	*339 169*	*377 685*	*546 222*	*969 933*	*1 025 979*	*1 144 428*
	V	*239 376*	*328 307*	*521 769*	*530 643*	*535 697*	*605 707*	*847 410*	*1 430 878*	*1 529 588*	*1 598 950*
Common scallop	**Coquille St-Jacques atlantique**			**Vieira**		***Pecten maximus***			**3,16(08)003,09**		**SCE**
Channel Is		. .	. .	. .	. . .	. . .	.	. .	. .	40	40 F
France		-	-	-	-	-	-	-	-	44	44
Ireland		-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Spain		150	150	150	150	120	120	120	110	92	100
UK		25	21	9	11	13	38	59	59	24	36
Species total	*Q*	*175*	*171*	*159*	*161*	*133*	*158*	*179*	*169*	*200*	*248*
	V	*700*	*684*	*641*	*955*	*908*	*1 097*	*1 309*	*1 095*	*1 099*	*1 286*
New Zealand scallop	**Pecten de la Nouvelle Zélande**			**Vieira de Nueva Zelandia**		***Pecten novaezelandiae***			**3,16(08)003,13**		**SCZ**
New Zealand		. .	. . .	65	50 F	50 F	100 F	120 F	100 F	120 F	150 F
Species total	*Q*	. .	. . .	*65*	*50*	*50*	*100*	*120*	*100*	*120*	*150*
	V	. .	. . .	*215*	*166*	*166*	*350*	*420*	*360*	*420*	*525*
Australian southern scallop	**Pecten de l'Australie du sud**			**Vieira australiana del sur**		***Pecten fumatus***			**3,16(08)003,16**		**SSC**
Australia		.	. . .		. . .	. . .	11	19	110	. .	. . .
Species total	*Q*	.	.	.	.		*11*	*19*	*110*	.	. . .
	V	.	. .		. .	.	*86*	*84*	*277*		. . .
Peruvian calico scallop	**Peigne éventail**			**Concha de abanico**		***Argopecten purpuratus***			**3,16(08)030,03**		**SCQ**
Chile		178	258	966	661	1 182	1 158	2 112	4 683	10 735	8 264
Peru		316	110 F	140 F	100 F	130 F	130 F	200 F	300 F	496	431
Species total	*Q*	*494*	*368*	*1 106*	*761*	*1 312*	*1 288*	*2 312*	*4 983*	*11 231*	*8 695*
	V	*2 826*	*2 614*	*8 428*	*5 888*	*10 366*	*10 304*	*14 472*	*28 757*	*59 131*	*45 953*
...A	**...B**			**Almeja catarina**		***Argopecten circularis***			**3,16(08)030,04**		**SCH**
Mexico				.	. . .	. .	.	. .		41	14
Species total	*Q*		. .	. . .	. .		. . .	.		*41*	*14*
	V		.	.	.	.	.	. .		*24*	*6*

B-55 Scallops, pectens
Coquilles St. Jacques
Vieiras

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Queen scallop	**Vanneau**			**Volandeira**		***Chlamys opercularis***			**3,16(08)036,05**		**QSC**
UK		4	128	172	100	54	61	62	62	38	46
Species total	*Q*	*4*	*128*	*172*	*100*	*54*	*61*	*62*	*62*	*38*	*46*
	V	*16*	*512*	*602*	*350*	*189*	*183*	*164*	*140*	*95*	*91*
Scallops nei	**Peignes nca**			**Peines nep**		***Pectinidae***			**3,16(08)**		**SCX**
Ecuador		. .	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep		-	-	-	-	-	-	-	-	45	59
Species total	*Q*	*-*	*3*	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*45*	*59*
	V	*-*	*7*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*296*	*418*
Group total	***Q***	***164 274***	***196 779***	***305 489***	***310 892***	***340 718***	***379 303***	***548 914***	***975 357***	***1 037 654***	***1 153 640***
	V	***242 918***	***332 124***	***531 659***	***538 002***	***547 326***	***617 727***	***863 859***	***1 461 507***	***1 590 653***	***1 647 229***

B-56 Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Ark clams	**Arches**			**Arcas**		***Arca spp***			**3,16(04)005**		**ARK**
Korea Rep		58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646	9 357
Species total	*Q*	*58 393*	*58 092*	*49 013*	*16 947*	*17 756*	*16 702*	*20 547*	*11 613*	*13 646*	*9 357*
	V	*37 313*	*81 444*	*98 635*	*37 094*	*73 637*	*63 287*	*96 465*	*71 076*	*93 679*	*82 358*
Blood cockle	**Arche granuleuse**			**Arca del Pacífico occidental**		***Anadara granosa***			**3,16(04)071,01**		**BLC**
China Main		24 173	33 386	33 986	38 795	41 320	42 031	41 588	55 570	71 946	92 242
China Taiwan		6	5	1	0	1	-	-	-	-	-
Korea Rep		11 520	14 584	14 502	10 299	11 113	16 325	16 441	3 290	10 375	13 027
Malaysia		45 664	40 794	34 867	39 346	35 932	46 625	55 587	77 755	82 334	100 276
Thailand		12 568	9 609	11 774	12 822	12 300	26 442	18 804	20 577	11 325	11 530
Species total	*Q*	*93 931*	*98 378*	*95 130*	*101 262*	*100 666*	*131 423*	*132 420*	*157 192*	*175 980*	*217 075*
	V	*53 894*	*68 469*	*71 066*	*75 661*	*84 093*	*95 524*	*93 314*	*99 253*	*132 617*	*161 976*
Common cockle	**Coque commune**			**Berberecho común**		***Cardium edule***			**3,17(09)001,03**		**COC**
France		. .	. .	.	1 300 F	1 494 F	1 635	1 636	1 700 F	2 330	2 403
Spain		. . .	.		. . .	. .	. . .		3 185	2 210	4 594
UK			.		2	3	3	3	4	3	5
Species total	*Q*	. . .	. .	.	*1 302*	*1 497*	*1 638*	*1 639*	*4 889*	*4 543*	*7 002*
	V	. .	. . .	. .	*1 953*	*2 246*	*2 539*	*2 623*	*7 430*	*6 264*	*10 283*
Cockles nei	**Coques nca**			**Berberechos(=Cárdidos)nep**		***Cardiidae***			**3,17(09)**		**COZ**
USA			1	1	2	1	0	0	0	1	2
Species total	*Q*	. . .	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*
	V	. . .	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*2*
Globose clam	**...B**			**...C**		***Mactra veneriformis***			**3,17(10)008,04**		**MTV**
Korea Rep		1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429	478
Species total	*Q*	*1 757*	*4 300*	*3 242*	*8 488*	*5 607*	*3 546*	*1 406*	*1 061*	*429*	*478*
	V	*257*	*722*	*848*	*2 591*	*1 775*	*1 214*	*555*	*522*	*227*	*269*
Smooth mactra	**Mactre lisse**			**Mactra lisa**		***Mactra glabrata***			**3,17(10)008,06**		**MAG**
South Africa		2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
Species total	*Q*	*2*	*0*	*25*	*10*	*5*	*5*	*5*	*0*	*0*	*0*
	V	*1*	*0*	*6*	*3*	*1*	*1*	*2*	*0*	*0*	*0*

B-56 Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Japanese hard clam	**Cythérée du Japon**			**Mercenaria japonesa**		***Meretrix lusoria***			**3,17(11)017,01**		**HCJ**
Korea Rep		350	264	418	102	133	246	192	145	77	122
Species total	*Q*	*350*	*264*	*418*	*102*	*133*	*246*	*192*	*145*	*77*	*122*
	V	*610*	*715*	*1 321*	*426*	*422*	*222*	*336*	*820*	*591*	*481*
Grooved carpet shell	**Palourde croisée d'Europe**			**Almeja fina**		***Ruditapes decussatus***			**3,17(11)020,01**		**CTG**
Algeria		...	...	...	...	4	20	3	10 F	16	17
Channel Is		...	...	...	...	5	5 F	5	30 F	75	70 F
France		400	450	450	284	400	432	224	266	734	200
Ireland		...	...	...	...	...	...	79	110	110	103
Portugal		7 000	7 000	7 000	7 000	2 008	2 800	3 050	2 700	2 225	1 815
Spain		693	425	3 541	3 885	4 157	3 922	3 531	3 581	4 614	5 212
UK		0	1	...	...	...	...	1	1	0	-
Species total	*Q*	*8 093*	*7 876*	*10 991*	*11 169*	*6 574*	*7 179*	*6 893*	*6 698*	*7 774*	*7 417*
	V	*53 728*	*55 416*	*74 669*	*95 931*	*53 058*	*67 114*	*65 323*	*60 750*	*70 487*	*67 805*
Japanese carpet shell	**Clam japonais**			**Almeja japonesa**		***Ruditapes philippinarum***			**3,17(11)020,02**		**CLJ**
China Main		41 603	53 389	63 042	87 098	109 702	154 024	270 476	428 760	519 518	502 007
China Taiwan		3 362	2 996	2 645	1 095	1 546	1 337	785	1 395	1 205	1 364
France		...	...	...	...	...	...	...	...	...	197
Korea Rep		35 992	54 132	51 245	64 973	61 713	45 537	54 402	10 046	19 035	15 260
UK		...	...	...	0	46	50	48	51	21	17
USA		1 680	1 436	1 484	1 490	1 342	1 651	1 920	2 887	2 047	2 374
Species total	*Q*	*82 637*	*111 953*	*118 416*	*154 656*	*174 349*	*202 599*	*327 631*	*443 139*	*541 826*	*521 219*
	V	*91 106*	*127 645*	*166 919*	*215 986*	*243 201*	*289 146*	*467 408*	*606 767*	*710 428*	*717 721*
Carpet shell	**Palourde bleue**			**Almeja babosa**		***Tapes pullastra***			**3,17(11)023,01**		**CTS**
Portugal		-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Species total	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	-	*2*	*0*
	V	-	-	-	-	-	-	-	-	*16*	*0*
Carpet shells nei	**Clovisses nca**			**Almejas nep**		***Tapes spp***			**3,17(11)023**		**TPS**
Italy		30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	27 700	38 900	54 900	65 800
South Africa		...	...	5	10	5	0	0	0	0	0
Tunisia		...	...	...	...	10	7	10 F	20		
Species total	*Q*	*30*	*285*	*1 939*	*7 126*	*16 115*	*20 007*	*27 710*	*38 920*	*54 900*	*65 800*
	V	*101*	*1 100*	*8 205*	*28 567*	*48 370*	*51 811*	*67 776*	*74 438*	*136 372*	*161 605*
Butter clam	**Coque jaune**			**...C**		***Saxidomus giganteus***			**3,17(11)037,02**		**BCL**
Canada		.		30	31	47	136	308	400	390	843

B-56 Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
USA		32	6	4	5	6	4	5	8	14	11
Species total	*Q*	*32*	*6*	*34*	*36*	*53*	*140*	*313*	*408*	*404*	*854*
	V	*12*	*6*	*18*	*17*	*37*	*124*	*188*	*351*	*461*	*851*
Pacific littleneck clam	**Amande de mer**			**...C**		***Protothaca staminea***			**3,17(11)055,02**		**PTS**
USA		270	452	365	191	170	161	145	115	98	141
Species total	*Q*	*270*	*452*	*365*	*191*	*170*	*161*	*145*	*115*	*98*	*141*
	V	*483*	*538*	*569*	*390*	*398*	*353*	*332*	*217*	*205*	*213*
Northern quahog(=Hard clam)	**Praire**			**Chirla mercenaria**		***Mercenaria mercenaria***			**3,17(11)075,01**		**CLH**
China Taiwan		13 990	10 966	19 531	17 141	18 487	17 254	22 853	17 438	19 587	17 849
USA		5 134	4 500	3 582	4 161	6 691	5 713	6 371	8 856	7 944	10 942
Species total	*Q*	*19 124*	*15 466*	*23 113*	*21 302*	*25 178*	*22 967*	*29 224*	*26 294*	*27 531*	*28 791*
	V	*30 835*	*18 607*	*44 200*	*52 831*	*49 921*	*36 697*	*47 015*	*40 803*	*42 394*	*40 090*
Venus clams	**Petites praires**			**Almejas(=Venéridos)**		***Veneridae***			**3,17(11)**		**CLV**
Greece		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Spain		2	2	2	2	10	3	3	5	5	5
Species total	*Q*	*2*	*2*	*2*	*2*	*10*	*3*	*3*	*5*	*5*	*18*
	V	*13*	*12*	*12*	*14*	*80*	*29*	*29*	*48*	*45*	*149*
Razor clams	**Couteaux**			**Navajas(=Solénidos)**		***Solen spp***			**3,17(16)003**		**RAZ**
China Main		126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886	306 749
Species total	*Q*	*126 175*	*133 597*	*140 673*	*138 467*	*140 326*	*165 230*	*198 598*	*222 819*	*252 886*	*306 749*
	V	*126 175*	*133 597*	*140 673*	*138 467*	*140 326*	*165 230*	*198 598*	*211 678*	*240 242*	*276 074*
Soft shell(=Soft clam)	**Mye des sable**			**Almeja de can**		***Mya arenaria***			**3,17(17)006,01**		**CLS**
USA		192	87	64	1	1	33	34	38	32	7
Species total	*Q*	*192*	*87*	*64*	*1*	*1*	*33*	*34*	*38*	*32*	*7*
	V	*140*	*102*	*67*	*1*	*1*	*76*	*87*	*110*	*38*	*19*
Pacific geoduck	**Panopée du Pacific**			**...C**		***Panopea abrupta***			**3,17(18)089,01**		**GEC**
USA			1	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*		*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V		*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*

B-56 Clams, cockles, arkshells
Clams, coques, arches
Almejas, berberechos, arcas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Giant clam	...B			...C		*Tridacna gigas*			3,17(26)050,01		TDG
Samoa		..	..	...	...	..	.	0	0	0	0
Species total	*Q*	...	..	..	..	. .	.	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	...	...	...	..	...	...	*0*	*0*	*0*	*0*
Smooth giant clam	...B			...C		*Tridacna derasa*			3,17(26)050,02		TDD
Samoa		...	...	..	...	...	.	0	0	0	0
Species total	*Q*	...	..	...	...	. .	...	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	...	..	...	...	...	. .	*0*	*0*	*0*	*0*
Fluted giant clam	...B			...C		*Tridacna squamosa*			3,17(26)050,03		TDS
Samoa		...	.	..	..	. .		0	0	0	0
Species total	*Q*	..		..	..	...	.	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	.	.	..	.	...		*0*	*0*	*0*	*0*
Bear pow clam	...B			...C		*Hipposus hipposus*			3,17(26)051,01		HIP
Samoa		...	.	...	...	.	.	0	0	0	0
Species total	*Q*	.	...	...	..	...		*0*	*0*	*0*	*0*
	V	...	.	...	...	...	.	*0*	*0*	*0*	*0*
Clams nei	Clams nca			Almejas nep		*Bivalvia*			3,99		CLX
China Taiwan		396	575	541	563	107	130	236	151	315	1 324
Germany		..	..	...	...	...	.	..	.	...	1 191
Japan		609	1 245	1 545	1 462	1 491	1 349	1 387	1 637	1 458	1 669
Korea Rep		488	443	1 876	1 310	232	252	135	634	126	66
Micronesia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morocco		-	-	-	-	7	4	2	-	-	11
Portugal		1 000	1 300	900	325	390	600	700	800	400	400
USA		36	10	3	2	3	3	4	4	13	4
Species total	*Q*	*2 529*	*3 573*	*4 865*	*3 662*	*2 230*	*2 338*	*2 464*	*3 226*	*2 312*	*4 665*
	V	*2 596*	*5 104*	*9 370*	*8 965*	*5 711*	*5 076*	*5 475*	*6 471*	*6 459*	*12 024*
Group total	***Q***	***393 517***	***434 333***	***448 291***	***464 725***	***490 671***	***574 217***	***749 224***	***916 562***	***1 082 446***	***1 169 697***
	V	***397 264***	***493 480***	***616 578***	***658 898***	***703 277***	***778 443***	***1 045 526***	***1 180 734***	***1 440 526***	***1 531 920***

B-57 Squids, cuttlefishes, octopuses
Encornets, seiches, poulpes
Calamares, jibias, pulpos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Common cuttlefish	**Seiche commune**			**Sepia común**		***Sepia officinalis***			**3,21(02)002,02**		**CTC**
Portugal		. . .		. .	. .	0	0	0	0	0	0
Tunisia		. .				17	10 F	0	0	0	0
Species total	*Q*	.		.	. .	*17*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	. .			. . .	*85*	*50*	*0*	*0*	*0*	*0*
Octopuses	**...B**			**...C**		***Octopus spp***			**3,21(09)005**		**OCZ**
Tunisia		. .			.	10	10 F	0	0	0	0
Species total	*Q*	. .	.	.		*10*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*
	V	.	.		. .	*50*	*50*	*0*	*0*	*0*	*0*
Group total	***Q***	. . .	. . .	. . .	. . .	***27***	***20***	***0***	***0***	***0***	***0***
	V	. . .	. . .	. . .	. . .	***135***	***100***	***0***	***0***	***0***	***0***

B-58 Miscellaneous marine molluscs
Mollusques marins divers
Moluscos marinos diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Marine molluscs nei	**Mollusques marins nca**			**Moluscos marinos nep**		***Mollusca***			**3,99**		**MOL**
Brazil		130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F	200 F
China Main		41 592	68 902	81 505	97 744	105 764	99 382	86 880	107 971	124 092	493 311
China Taiwan		114	88	158	38	52	31	38	44	46	30
Ireland		. . .	. . .	.	. .	100	50	76			. . .
Korea D P Rp		30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000	50 000	55 000 F	55 000 F	55 700 F	57 250 F
Korea Rep		912	895	316	-	153	.	464	5 512	8 314	7 374
Species total	*Q*	*72 748*	*110 015*	*127 109*	*142 912*	*156 199*	*149 613*	*142 608*	*168 677*	*188 302*	*558 165*
	V	*33 390*	*51 050*	*63 990*	*71 519*	*78 205*	*80 145*	*77 518*	*90 038*	*97 459*	*239 321*
Group total	***Q***	***72 748***	***110 015***	***127 109***	***142 912***	***156 199***	***149 613***	***142 608***	***168 677***	***188 302***	***558 165***
	V	***33 390***	***51 050***	***63 990***	***71 519***	***78 205***	***80 145***	***77 518***	***90 038***	***97 459***	***239 321***

B-71 Frogs and other amphibians
Grenouilles et autres amphibies
Ranas y otros anfibios

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Frogs	**Grenouilles**			**Ranas**			***Rana spp***		**5,12(01)001**		**FRG**
Argentina		-	-	-	-	-	-	-	50	50	50
China Taiwan		...	...	...	327	134	188	784	2 052	1 132	1 378
Greece		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Mexico		...	...	...	...	...	...	...	...	16	30
Thailand		15	20	5	6	5	18	131	321	353	51
Uruguay		...	...	1	-	0	0	0	0	0	10
Species total	*Q*	*15*	*20*	*6*	*333*	*139*	*206*	*915*	*2 423*	*1 551*	*1 519*
	V	*22*	*31*	*17*	*1 644*	*831*	*1 036*	*2 336*	*6 549*	*4 252*	*6 782*
Group total	***Q***	***15***	***20***	***6***	***333***	***139***	***206***	***915***	***2 423***	***1 551***	***1 519***
	V	***22***	***31***	***17***	***1 644***	***831***	***1 036***	***2 336***	***6 549***	***4 252***	***6 782***

B-72 Turtles
Tortues
Tortugas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Green turtle	**Tortue verte**			**Tortuga verde**			***Chelonia mydas***		**5,31(07)005,02**		**TUG**
Reunion		30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
Species total	*Q*	*30*	*30*	*30*	*38*	*30*	*30*	*20*	*10*	*5*	*0*
	V	*239*	*275*	*278*	*330*	*260*	*270*	*180*	*95*	*50*	*0*
River and lake turtles nei	**Tortues d'eau douce nca**			**Galápagos nep**			***Testudinata***		**5,31**		**TUL**
China Main		...	...	...	...	...	..	...	...	4 400	17 445
China Taiwan		204	183	71	68	51	22	109	383	330	868
Japan		495	565	694	743	799	764	763	733	706	750
Korea Rep		...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
Thailand		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*700*	*748*	*765*	*811*	*850*	*786*	*872*	*1 116*	*5 436*	*19 079*
	V	*8 268*	*10 256*	*13 805*	*14 728*	*15 358*	*14 978*	*15 531*	*16 152*	*43 579*	*129 510*
Group total	***Q***	***730***	***778***	***795***	***849***	***880***	***816***	***892***	***1 126***	***5 441***	***19 079***
	V	***8 507***	***10 531***	***14 083***	***15 058***	***15 618***	***15 248***	***15 711***	***16 247***	***43 629***	***129 510***

B-73 Crocodiles and alligators
Crocodiles et alligators
Cocodrilos y aligatores

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Crocodiles and alligators	**Crocodiles et alligators**			**Cocodrilos y aligatores**		***Crocodylidae***			**5,36(01)**		**CRO**
China Taiwan		...	...	...	12	10	20	11	5	24	23
South Africa		1 F	10 F	38 F	50	50 F	50 F	50 F	60 F	70 F	100 F
Species total	*Q*	*1*	*10*	*38*	*62*	*60*	*70*	*61*	*65*	*94*	*123*
	V	*11*	*123*	*420*	*818*	*763*	*1 039*	*820*	*713*	*976*	*1 210*
Group total	***Q***	***1***	***10***	***38***	***62***	***60***	***70***	***61***	***65***	***94***	***123***
	V	***11***	***123***	***420***	***818***	***763***	***1 039***	***820***	***713***	***976***	***1 210***

B-74 Sea-squirts and other tunicates
Ascidiens et autres tuniciers
Ascidias y otros tunicados

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Red bait	**...B**			**...C**			***Pyura stolonifera***		**5,96(09)005,01**		**SSR**
South Africa		. . .	. . .	5	10	20	35	30	.	. .	
Species total	*Q*	. . .	. . .	*5*	*10*	*20*	*35*	*30*	.		
	V	. . .	. . .	*10*	*20*	*50*	*88*	*75*	.		
Sea squirts nei	**Ascidiens nca**			**Ascidias nep**			***Ascidiacea***		**5,96**		**SSX**
Japan		8 552	7 372	9 641	10 406	7 272	6 676	7 834	8 225	7 421	7 624
Korea Rep		15 205	10 048	14 014	24 344	20 768	6 994	4 821	13 923	42 822	22 626
Species total	*Q*	*23 757*	*17 420*	*23 655*	*34 750*	*28 040*	*13 670*	*12 655*	*22 148*	*50 243*	*30 250*
	V	*9 684*	*11 507*	*14 745*	*24 342*	*12 058*	*9 672*	*9 741*	*29 934*	*38 998*	*32 532*
Group total	***Q***	***23 757***	***17 420***	***23 660***	***34 760***	***28 060***	***13 705***	***12 685***	***22 148***	***50 243***	***30 250***
	V	***9 684***	***11 507***	***14 755***	***24 362***	***12 108***	***9 760***	***9 816***	***29 934***	***38 998***	***32 532***

B-77 Miscellaneous aquatic invertebrates
Invertébrés aquatiques divers
Invertebrados acuáticos diversos

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Aquatic invertebrates nei	**invertébrés aquatiques nca**			**Invertebrados acuáticos nep**		***Invertebrata***			**6,97**		**INV**
China Taiwan		66	136	425	314	143	522	330	762	1 342	434
Japan		-	-	-	-	-	-	-	-	64	157
Korea Rep		5 591	9 089	8 864	12 451	11 534	9 974	6 905	8 420	7 765	4 114
Netherlands		. . .	. . .	2	2 F	2 F	0	0	0	0	0
Species total	*Q*	*5 657*	*9 225*	*9 291*	*12 767*	*11 679*	*10 496*	*7 235*	*9 182*	*9 171*	*4 705*
	V	*2 623*	*8 666*	*12 780*	*11 335*	*11 084*	*16 193*	*11 036*	*16 901*	*25 541*	*14 502*
Group total	***Q***	***5 657***	***9 225***	***9 291***	***12 767***	***11 679***	***10 496***	***7 235***	***9 182***	***9 171***	***4 705***
	V	***2 623***	***8 666***	***12 780***	***11 335***	***11 084***	***16 193***	***11 036***	***16 901***	***25 541***	***14 502***

B-81 Pearls, mother-of-pearl, shells
Perles, nacres, coquilles
Perlas, madreperlas, conchas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Pearl oyster shells	**Coquilles d'huitres perlières**			**Conchas de ostras perleras**			***Ex Pinctada spp***		**3,16(06)006**		**OSH**
Australia		196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 F
Cook Islands		. . .	. . .	. . .	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F	200 F
Fr Polynesia		350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F	550 F
Japan		17 250 F	17 057 F	17 990 F	17 517 F	17 761 F	17 151 F	17 247 F	18 212 F	16 261 F	15 874 F
Micronesia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papua N Guin		. . .	.	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F	10 F
Sudan		. .	. .	. .	. .	. . .	. .	.	.		82
Species total	*Q*	*17 796*	*17 749*	*18 636*	*18 182*	*18 556*	*18 028*	*18 204*	*19 290*	*17 351*	*16 956*
	V	*230 413*	*231 082*	*243 242*	*238 822*	*240 446*	*234 103*	*228 368*	*239 113*	*226 540*	*212 666*
Group total	***Q***	***17 796***	***17 749***	***18 636***	***18 182***	***18 556***	***18 028***	***18 204***	***19 290***	***17 351***	***16 956***
	V	***230 413***	***231 082***	***243 242***	***238 822***	***240 446***	***234 103***	***228 368***	***239 113***	***226 540***	***212 666***

B-83 Sponges / Eponges / Esponjas

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Sponges nei	**Eponges nca**			**Esponjas nep**		***Spongidae***			**6,15(01)**		**SPO**
Micronesia		0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0
Species total	*Q*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*
	V	*0*	*0*	*0*	*10*	*10*	*10*	*10*	*0*	*0*	*0*
Group total	***Q***	***0***	***0***	***0***	***1***	***1***	***1***	***1***	***0***	***0***	***0***
	V	***0***	***0***	***0***	***10***	***10***	***10***	***10***	***0***	***0***	***0***

B-91 Brown seaweeds / Algues brunes / Algas pardas

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Brown seaweeds	**Algues brunes**			**Algas pardas**		***Phaeophyceae***			**7,71**		**SWB**
Russian Fed.		...	...	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560
USSR		3 615	3 459	-	-	-	-	-	-	-	-
Species total	*Q*	*3 615*	*3 459*	*5 000*	*3 070*	*5 388*	*9 742*	*1 300*	*1 500*	*2 500*	*6 560*
	V	*7 171*	*7 642*	*10 000*	*6 754*	*10 776*	*17 536*	*2 990*	*3 450*	*5 250*	*13 120*
Kelp	**...B**			**...C**		***Laminaria japonica***			**7,77(02)002,02**		**LNJ**
China Main		1 220 622	1 073 400	1 298 490	1 637 478	1 465 836	2 139 960	2 964 774	3 610 962	3 803 406	3 866 676
Japan		54 143	49 582	59 696	64 383	54 297	42 619	72 924	59 966	57 757	55 056
Korea D P Rp		450 000 F	450 000 F	300 000 F	110 000 F	110 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	101 000 F	106 000 F
Korea Rep		9 445	9 980	11 612	2 617	8 084	8 938	9 560	17 180	30 421	27 295
Species total	*Q*	*1 734 210*	*1 582 962*	*1 669 798*	*1 814 478*	*1 638 217*	*2 291 517*	*3 147 258*	*3 788 108*	*3 992 584*	*4 055 027*
	V	*1 389 019*	*1 255 170*	*1 413 152*	*1 661 050*	*1 501 066*	*2 039 471*	*2 533 018*	*2 896 304*	*2 838 221*	*2 865 704*
Wakame	**...B**			**...C**		***Undaria pinnatifida***			**7,77(04)003,01**		**UDP**
Japan		135 621	115 918	110 539	108 451	112 974	99 092	112 302	89 581	88 280	99 571
Korea D P Rp		50 000 F	15 000 F	10 000 F	7 500 F	7 500 F	7 500 F	8 000 F	8 000 F	9 000 F	9 000 F
Korea Rep		346 434	285 085	281 657	280 856	269 333	266 966	371 432	372 182	411 602	386 819
Species total	*Q*	*532 055*	*416 003*	*402 196*	*396 807*	*389 807*	*373 558*	*491 734*	*469 763*	*508 882*	*495 390*
	V	*159 365*	*144 636*	*136 319*	*155 206*	*181 510*	*184 894*	*184 398*	*178 308*	*213 407*	*229 484*
Wakame nei	**...B**			**...C**		***Undaria spp***			**7,77(04)003**		**UDS**
France		0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
Species total	*Q*	*0*	*6*	*10*	*43*	*6*	*53*	*52*	*70*	*87*	*100*
	V	*0*	*1*	*1*	*4*	*1*	*5*	*5*	*7*	*5*	*6*
Group total	***Q***	***2 269 880***	***2 002 430***	***2 077 004***	***2 214 398***	***2 033 418***	***2 674 870***	***3 640 344***	***4 259 441***	***4 504 053***	***4 557 077***
	V	***1 555 555***	***1 407 449***	***1 559 472***	***1 823 014***	***1 693 353***	***2 241 906***	***2 720 411***	***3 078 069***	***3 056 883***	***3 108 314***

B-92 Red seaweeds / Algues rouges / Algas rojas

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Red seaweeds	**Algues rouges**			**Algas rojas**		***Rhodophyceae***			**7,81**		**SWR**
Indonesia		77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
Korea Rep		13 289	11 572	23 871	20 168	23 920	11 408	18 163	27 621	31 669	37 679
Species total	*Q*	*90 751*	*91 572*	*108 871*	*100 168*	*123 920*	*101 408*	*113 163*	*137 621*	*133 669*	*145 679*
	V	*9 971*	*11 323*	*15 688*	*19 946*	*13 416*	*17 714*	*29 575*	*28 275*	*42 881*	*42 887*
Laver(=Nori)	**...B**			**...C**		***Porphyra tenera***			**7,82(02)002,08**		**PRT**
China Main		84 830	93 170	92 210	92 550	52 940	116 480	158 990	193 230	290 000	306 150
China Taiwan		67	44	51	0	0	0	0	6	12	7
Japan		403 112	321 238	442 806	403 290	387 245	403 363	382 805	362 955	483 196	407 005
Korea D P Rp		2 750 F	2 750 F	2 750 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
Korea Rep		143 396	83 287	115 749	140 088	97 637	143 845	163 555	235 272	269 581	192 960
Species total	*Q*	*634 155*	*500 489*	*653 566*	*638 428*	*540 322*	*666 188*	*708 350*	*794 463*	*1 045 789*	*909 122*
	V	*1 003 572*	*951 202*	*1 368 197*	*1 063 531*	*923 360*	*1 204 371*	*1 122 958*	*1 279 467*	*1 763 538*	*1 463 694*
Gelidium	**...B**			**...C**		***Gelidium spp***			**7,85(01)002**		**GEL**
Korea D P Rp		...	...	...	300 F	300 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Species total	*Q*	...	...	...	*300*	*300*	*250*	*250*	*250*	*250*	*250*
	V	...	...	...	*120*	*120*	*100*	*100*	*100*	*100*	*100*
...A	**...B**			**...C**		***Eucheuma alvarezii***			**7,87(05)014,02**		**EMA**
Philippines		4 627 F	6 626 F	7 692 F	8 060 F	8 735 F	8 513 F	10 485 F	10 428	12 110	12 770
Species total	*Q*	*4 627*	*6 626*	*7 692*	*8 060*	*8 735*	*8 513*	*10 485*	*10 428*	*12 110*	*12 770*
	V	*625*	*885*	*1 058*	*1 076*	*1 084*	*967*	*1 292*	*1 296*	*1 698*	*1 205*
...A	**...B**			**...C**		***Eucheuma cottoni***			**7,87(05)014,03**		**EMC**
Philippines		145 632 F	189 922 F	220 509 F	231 082 F	250 411 F	244 053 F	300 575 F	327 719	347 300	401 920
Species total	*Q*	*145 632*	*189 922*	*220 509*	*231 082*	*250 411*	*244 053*	*300 575*	*327 719*	*347 300*	*401 920*
	V	*23 235*	*29 978*	*35 544*	*36 153*	*36 271*	*31 984*	*43 959*	*47 654*	*48 698*	*37 933*
...A	**...B**			**...C**		***Eucheuma spinosum***			**7,87(05)014,04**		**EMI**
Philippines		8 173 F	11 041 F	12 820 F	13 435 F	14 559 F	14 190 F	17 475 F	18 382	20 190	22 560
Species total	*Q*	*8 173*	*11 041*	*12 820*	*13 435*	*14 559*	*14 190*	*17 475*	*18 382*	*20 190*	*22 560*
	V	*983*	*1 314*	*1 489*	*1 515*	*1 506*	*1 395*	*1 704*	*1 741*	*2 831*	*2 129*

B-92 Red seaweeds / Algues rouges / Algas rojas

Q = mt
V = US$'000

Species, country / Espèce, pays / Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
...A	...B			...C		*Eucheuma spp*			7,87(05)014		EMX
Fiji		173	217	100	120	126	69	48	33	30 F	35 F
Kiribati		1 500	324	411	324	350 F	400 F	400 F	350 F	370 F	380 F
Micronesia		1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0
Tanzania		.	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F	4 000 F
Species total	*Q*	*1 674*	*542*	*512*	*1 045*	*1 676*	*5 269*	*5 448*	*4 883*	*5 400*	*4 415*
	V	*437*	*209*	*151*	*228*	*334*	*851*	*1 124*	*1 023*	*1 128*	*1 132*
...A	...B			...C		*Gracilaria spp*			7,87(12)004		GLS
Chile		5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183
China Taiwan		9 231	5 436	6 567	9 282	10 614	9 268	11 034	7 924	6 105	8 254
Italy		...	...	...	...	...	...	5 000	5 000	5 000	5 000
Korea D P Rp		250 F	250 F	250 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Namibia		. .	.	..	...	5 840	2 824	1 272	226	175	799
Peru		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Philippines			...	...	...	...	. .	. .	2	10	4
Saint Lucia		10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F
Venezuela		...	...	...	...	101	...	5	54	15	40
Viet Nam		1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F	8 000 F
Species total	*Q*	*16 523*	*16 574*	*31 630*	*47 336*	*56 776*	*73 025*	*70 370*	*67 105*	*83 343*	*71 533*
	V	*12 781*	*8 905*	*16 925*	*17 157*	*21 274*	*31 393*	*27 373*	*28 863*	*33 321*	*31 130*
Group total	***Q***	***901 535***	***816 766***	***1 035 600***	***1 039 854***	***996 699***	***1 112 896***	***1 226 116***	***1 360 851***	***1 648 051***	***1 568 249***
	V	***1 051 604***	***1 003 816***	***1 439 052***	***1 139 726***	***997 365***	***1 288 775***	***1 228 085***	***1 388 419***	***1 894 195***	***1 580 210***

B-93 Green seaweeds and other algae
Algues vertes et autres algues
Algas verdes y otras algas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país			1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Green laver	...B				...C		*Monostroma nitidum*			7,08(04)001,02		MTN
Korea Rep			11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918	4 344
Species total		Q	*11 040*	*7 588*	*8 670*	*10 116*	*12 463*	*14 367*	*17 248*	*12 053*	*6 918*	*4 344*
		V	*3 609*	*3 712*	*6 314*	*8 269*	*14 652*	*15 129*	*13 456*	*18 773*	*4 203*	*3 947*
...A	...B				...C		*Caulerpa spp*			7,17(02)001		CAU
Philippines			10 436 F	13 250 F	15 384 F	16 122 F	17 471 F	17 027 F	20 970 F	23 479	24 246	28 800
Species total		Q	*10 436*	*13 250*	*15 384*	*16 122*	*17 471*	*17 027*	*20 970*	*23 479*	*24 246*	*28 800*
		V	*3 074*	*3 861*	*4 376*	*4 822*	*4 700*	*4 339*	*5 888*	*6 411*	*3 400*	*2 718*
Group total		***Q***	***21 476***	***20 838***	***24 054***	***26 238***	***29 934***	***31 394***	***38 218***	***35 532***	***31 164***	***33 144***
		V	***6 683***	***7 573***	***10 690***	***13 091***	***19 352***	***19 468***	***19 344***	***25 184***	***7 603***	***6 665***

B-94 Miscellaneous aquatic plants
Plantes aquatiques diverses
Diversas plantas acuáticas

Q = mt
V = US$'000

Species, country Espèce, pays Especie, país		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Aquatic plants nei	**Plantes aquatiques nca**			**Plantas acuáticas nep**		***Algae***			**7,99**		**APL**
China Main		183 890	157 930	190 670	115 120	195 760	286 210	429 370	603 330	671 620	634 240
China Taiwan		2	52	18	0	1	2	0	0	0	0
Japan		6 251	8 327	6 196	9 790	10 871	10 715	10 659	13 533	9 995	7 857
Korea D P Rp		17 000 F	17 000 F	17 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	12 000 F
Korea Rep		572	601	33	235	445	14	12	20	15	2
Madagascar		...	...	...	...	...	...	1 025	...		
South Africa		150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300	310
Species total	*Q*	*207 865*	*184 110*	*214 167*	*135 405*	*217 337*	*307 226*	*451 375*	*627 183*	*691 930*	*654 409*
	V	*386 537*	*341 017*	*407 268*	*260 431*	*425 300*	*608 515*	*889 296*	*1 118 531*	*1 235 344*	*1 163 961*
Group total	***Q***	***207 865***	***184 110***	***214 167***	***135 405***	***217 337***	***307 226***	***451 375***	***627 183***	***691 930***	***654 409***
	V	***386 537***	***341 017***	***407 268***	***260 431***	***425 300***	***608 515***	***889 296***	***1 118 531***	***1 235 344***	***1 163 961***

C - Aquaculture production by country

C - Production de l'aquaculture par pays

C - Producción de acuicultura por países

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Albania										
Freshwater fishes	390	339	377	493	313 F	159 F	95 F	94 F	92 F	91 F
Diadromous fishes	22	220	245	270	203	37	20	20 F	21 F	20 F
Marine fishes	1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	2 F	1 F
Molluscs	1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	274 F	293 F	284 F
Algeria										
Freshwater fishes	5	64	105	258	224	52	115	200 F	284 F	279 F
Diadromous fishes	82	69	72	53	46	22	1	0	22	20 F
Marine fishes	35 F	42 F	39	25 F	24	24	11 F	63 F	57 F	40 F
Crustaceans	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Molluscs	10	11	4	4	22	52	20	37 F	26	30 F
Argentina										
Diadromous fishes	250	350	350	300	300	350	400	650	700	1 412
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	2	7	13	12
Molluscs	20	3 F	3	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals nei	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50
Armenia										
Freshwater fishes	...	...	4 357	4 202	4 644	2 243	1 989 F	1 910 F	1 820 F	1 880 F
Diadromous fishes	...	...	241	2 184	2 397	394	1 931 F	1 850 F	1 760 F	1 820 F
Australia										
Freshwater fishes	51	1	1	1	3	12 F	24	42 F	11 F	21
Diadromous fishes	653	1 342 F	2 649 F	3 940 F	3 786 F	4 663	5 872	5 943	9 038	11 072
Marine fishes	-	-	-	-	10	60	357	658	1 301	1 935
Crustaceans	37	39	257	674	703	948	1 079	1 332	1 922	1 988
Molluscs	8 343 F	8 279 F	10 156 F	9 071 F	7 900	8 646	9 092	10 386	9 566	10 059
Aquatic animals products nei	196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 F
Austria										
Freshwater fishes	1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175	1 035
Diadromous fishes	2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970	3 020
Crustaceans	...	...	...	...	...	5	5	5	3	3
Azerbaijan										
Freshwater fishes	...	...	1 645	1 621	1 216	2 146	2 110 F	1 948 F	1 894 F	1 997 F
Diadromous fishes	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	...	...	9	-	-	-	-	-	-	30
Bahamas										
Freshwater fishes	30 F	22	36	55	43	4	5	0	0	0
Marine fishes	...	...	...	3	3	0	0	0	0	0
Crustaceans	12 F	15 F	15 F	11	3	2	5	8	4	24

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Bangladesh										
Freshwater fishes	119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797	287 476
Crustaceans	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 783	34 030
Belarus										
Freshwater fishes	...	...	16 145	17 807	16 621	14 740	14 226 F	13 278 F	13 701 F	14 202 F
Diadromous fishes	...	...	7	10	17	10	10 F	9 F	9 F	10 F
Belgium										
Freshwater fishes	180	220	250	225	225	300	300	300	300	300
Diadromous fishes	350	380	450	450	450	546	546	546	546	546
Belize										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0	14
Crustaceans	23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656	936
Benin										
Freshwater fishes	15	14	79 F	84 F	84 F	75 F	75 F	90 F	100 F	105 F
Bhutan										
Freshwater fishes	...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
Bolivia										
Freshwater fishes	...	10	10	20 F	81	21	80	124	98	96
Diadromous fishes	...	35	85	320	144	159	186	525	519	520
Marine fishes	...	...	...	8	290	20	-	-	-	-
Brazil										
Freshwater fishes	10 000	12 000 F	14 000 F	16 000 F	18 000 F	20 000 F	26 000	26 500 F	27 000 F	26 000 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	600	800	800 F	800 F	1 000 F
Crustaceans	850 F	1 000 F	1 400 F	2 000 F	2 300 F	2 550	2 750	2 800 F	2 800 F	3 000 F
Molluscs	130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F	200 F
Brunei Darus										
Freshwater fishes	0	1	1	2	2 F	1	6	1	16	19
Diadromous fishes	...	1	1 F	0	0	0	8	26	51	74
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	5	0	0
Crustaceans	...	0	0	0	0	0	3	4	5	10
Bulgaria										
Freshwater fishes	10 748	10 983	10 487 F	10 160 F	7 149 F	7 112	7 397	7 185	7 290 F	7 590 F
Diadromous fishes	1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F	800 F
Molluscs	57	150	100	-	-	-	-	-	-	-

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Burkina Faso										
Freshwater fishes	30 F	26 F	7	6	6	5 F	5 F	0	0	0
Burundi										
Freshwater fishes	21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F	50 F
Cambodia										
Freshwater fishes	2 200 F	2 500 F	4 600 F	5 538 F	6 400 F	6 700 F	8 550 F	7 400 F	7 640 F	8 780 F*
Crustaceans	. . .	. .	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	500	560	731
Cameroon										
Freshwater fishes	124	137	167	138 F	106 F	74 F	57 F	50	48 F	55 F
Canada										
Diadromous fishes	3 466	6 234	13 163	20 184	25 844	33 669	33 450	39 528	38 803	48 431
Marine fishes	. . .	. . .	. . .	0	0	0	-	-	-	-
Molluscs	7 232	7 548	7 989	9 862	10 736	10 082	11 114	11 591	15 055	17 718
Cent Af Rep										
Freshwater fishes	193	88	79	82 F	105 F	105 F	338	351 F	350 F	400 F
Channel Is										
Molluscs	15	25	13 F	13 F	67	67 F	50	76 F	1 541	1 426 F
Chile										
Diadromous fishes	2 151	2 755	5 475	11 672	28 615	42 468	62 188	77 446	101 944	141 377
Marine fishes	. . .	. .	. . .	. . .	. . .	3	17	32	19	38
Molluscs	2 458	2 003	3 765	3 688	3 845	5 108	6 269	8 964	15 997	15 668
Aquatic plants	5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183
China Main										
Freshwater fishes	2 951 500	3 484 100	3 897 500	4 166 725	4 454 267	4 617 467	5 328 391	6 454 958	7 860 967	9 311 196
Marine fishes	19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110	182 401
Crustaceans	85 367	156 003	202 319	193 528	194 004	233 993	224 974	122 079	123 241	181 880
Molluscs	522 880	711 137	944 826	1 055 327	1 122 364	1 234 970	1 597 467	2 221 468	2 522 755	3 099 099
Aquatic animals nei	. .	. .	. . .	. .	. .	. .	. . .	. . .	4 400	17 445
Aquatic plants	1 489 342	1 324 500	1 581 370	1 845 148	1 714 536	2 542 650	3 553 134	4 407 522	4 765 026	4 807 066
China Taiwan										
Freshwater fishes	88 185	86 432	91 354	74 937	80 750	78 582	72 906	84 163	80 949	77 368
Diadromous fishes	64 296	72 290	92 223	67 535	151 775	102 168	82 756	96 287	109 874	100 392
Marine fishes	4 455	5 056	4 075	3 101	4 178	2 872	3 923	12 900	12 633	17 417
Crustaceans	52 420	90 757	44 679	31 505	31 091	40 866	26 540	21 288	17 159	22 316
Molluscs	47 185	45 043	61 518	57 636	65 392	57 855	62 938	59 376	58 267	57 786
Aquatic animals nei	270	319	496	721	338	752	1 234	3 202	2 828	2 703
Aquatic plants	9 300	5 532	6 636	9 282	10 615	9 270	11 034	7 930	6 117	8 261

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Côte dIvoire										
Freshwater fishes	213 F	234 F	170 F	168 F	101 F	357	306	312	116	337 F
Colombia										
Freshwater fishes	517	679	1 429 F	1 850 F	3 195 F	4 320	13 200	14 606	15 203	19 242
Diadromous fishes	400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495	9 297
Marine fishes	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	251	536	1 285	3 023	6 060	6 747	9 487	7 337	8 954	8 091
Congo										
Freshwater fishes	82	115	177	243	240	243	26	5	5	4
Cook Islands										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	. . .	.	. . .	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F	200 F
Costa Rica										
Freshwater fishes	58	130 F	152 F	146	237	1 211	1 355	2 370	2 802	3 815
Diadromous fishes	25	30	35	33	24	27	28	30	35	140
Crustaceans	8	106	207	227	307	732	857	910	1 043	2 796
Molluscs	15	4	5	4	5	5	4	5	5	5
Croatia										
Freshwater fishes	.	.	. .	. . .	.	.	5 916	3 806	4 157	3 155
Diadromous fishes	.	.	.	. .	. .	. . .	229	357	261	284
Marine fishes			.		. .	.	428	204	252	337
Molluscs	. .	.	.	. .	. .		236	241	276	238
Cuba										
Freshwater fishes	15 356	16 031	14 689	17 795	21 860	20 106	20 693	16 985	18 764	20 353
Marine fishes	. . .	. . .	. . .	. . .	. .		9	7	17	22
Molluscs	1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400	476
Cyprus										
Freshwater fishes	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Diadromous fishes	54	47	53	57	73	67	95	92	81	98
Marine fishes	1	2	5	26	50	57	71	170	208	348
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	0	5	6
Czech Rep										
Freshwater fishes	.				.	.		21 745	20 157	20 763
Diadromous fishes							.	563	594	669

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Czechoslovak										
Freshwater fishes	20 122	19 643	20 322	20 310	21 291	21 108	23 146	-	-	-
Diadromous fishes	1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-	-
Denmark										
Diadromous fishes	24 402	25 851	28 659	33 059	41 946	42 140	42 466	41 879	43 106	42 205
Dominica										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	2	2 F	1	2
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	4	1	2	2
Dominican Rp										
Freshwater fishes	3 F	3 F	3 F	34 F	140 F	536	550	407	2 151	1 401
Diadromous fishes	...	...	1	1 F	0	0	0	0	49	38
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	774	632
Crustaceans	298	320	273	186	140 F	78	264 F	939	1 008	135
Molluscs	...	...	...	...	...	1	1 F	1 F	0	0
Ecuador										
Freshwater fishes	...	93	42	42 F	47	79	1 480	3 099	330	330
Diadromous fishes	...	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35	35
Crustaceans	43 628	69 898	78 523	73 030	78 687	102 044	103 987	86 272	89 531	90 800
Molluscs	...	3	3	0	0	0	0	0	0	0
Egypt										
Freshwater fishes	30 000 F	30 000 F	31 000 F	31 000 F	30 916	29 918	29 195	26 041	28 899	25 637
Marine fishes	500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	8 740	9 700	9 139	9 716	16 342
El Salvador										
Freshwater fishes	15	16	15	7	4	17	39	107	105	135
Marine fishes	654	518	484	484	484	22	314	385	363	462
Crustaceans	91	256	219	220	144	100	203	153	204	380
Estonia										
Freshwater fishes	...	...	6	405	385	420	234	33	136	30
Diadromous fishes	...	...	395	827	551	917	459	297	281	285
Ethiopia										
Freshwater fishes	...	...	1	33	36 F	36 F	22 F	28 F	33 F	55 F
Faeroe Is										
Diadromous fishes	2 520	4 523	5 260	8 131	13 076	18 283	19 098	18 752	15 332	8 611

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fiji										
Freshwater fishes	3	1	3 F	10	14	20	72	70 F	70 F	72 F
Marine fishes	...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	7	8	8 F	8	9 F	9 F	16	95	97 F	108
Molluscs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic plants	173	217	100	120	126	69	48	33	30 F	35 F
Finland										
Freshwater fishes	...	...	...	...	72	2	36	5	32	35
Diadromous fishes	11 006	12 689	16 367	18 550	18 478	19 266	17 873	17 521	16 650	17 310
Fr Guiana										
Crustaceans	36	71	63	89	83	83	-	-	-	-
Fr Polynesia										
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	3	6	-	3
Crustaceans	24	33	60	79	78	75	67	68	63 F	57
Molluscs	13	6	5	9	7	2	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F	550 F
France										
Freshwater fishes	7 860	7 405	8 180	7 580	7 580	7 620	8 520	8 550	8 700	8 710
Diadromous fishes	30 472 F	32 185 F	33 740 F	34 075	39 810 F	40 552	44 210	48 760	50 930	52 415
Marine fishes	320	405	570	535	595 F	804 F	1 000 F	2 059 F	4 091	4 363
Crustaceans	16	26	28	5	11	5	10	15	48	32
Molluscs	205 003	191 757	185 016	182 884 F	208 651 F	195 836	196 212	217 655 F	217 098	215 165
Aquatic plants	0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
Gabon										
Freshwater fishes	3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F	7 F
Gambia										
Crustaceans				53	60					
Georgia										
Freshwater fishes	...	...	1 030	530	61	2 652	2 652 F	2 679 F	2 534 F	2 770 F
Diadromous fishes	...	...	243	100	10	8	10 F	10 F	10 F	11 F
Germany										
Freshwater fishes	19 387	18 717	20 015	22 396	19 480	17 650	13 635	13 064	12 468	14 168
Diadromous fishes	20 899	22 161	22 213	25 580	24 626	23 300	25 813	25 550	25 300	25 050
Marine fishes	...	...	...	1	1	1 F	0	0	0	0
Molluscs	29 949	25 950	29 777	18 641	20 328	30 067	50 901	24 750	4 952	19 046

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Ghana										
Freshwater fishes	359	386	427	330 F	360 F	410 F	430 F	465 F	500 F	550 F
Greece										
Freshwater fishes	140 F	319	378	378	330	294	281	233	212	223
Diadromous fishes	1 806	1 907	2 271	2 073	1 993 F	1 824	2 465	2 251	2 615	2 061
Marine fishes	90	135 F	330 F	790	3 550	4 599	9 169	13 394	13 548	19 471
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Molluscs	230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	16 802	10 889
Aquatic animals nei	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Guadeloupe										
Crustaceans	35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26	30
Guam										
Freshwater fishes	108	133	136	142	154	139	152	166	166	166 F
Diadromous fishes	34	47	62	68	58	35	25	25	25	25 F
Marine fishes	-	-	-	-	0	1	0	0	4	5 F
Crustaceans	0	0	0	0	0	1	10	20	20	20 F
Guatemala										
Freshwater fishes	74	108	125	166 F	167 F	234	304	376	435	479
Crustaceans	454	543	795 F	547 F	737	597	655	2 772	3 722	2 858
Molluscs	-	-	-	-	-	-	2	3	10	12
Guinea										
Freshwater fishes	2	2	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Guyana										
Freshwater fishes	12	13	13 F	15	30 F	50 F	75 F	100 F	160	160 F
Crustaceans	53	36	30 F	20 F	20 F	15 F	10 F	40 F	50 F	100 F
Honduras										
Freshwater fishes	186	270	116	318 F	132 F	143 F	207 F	217 F	140 F	212 F
Crustaceans	799	1 779 F	2 729 F	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 850	5 156
Hong Kong										
Freshwater fishes	5 173	5 950	6 010	5 170	5 525	5 320	4 880	5 082	4 856	2 958
Diadromous fishes	105	34	23	170	167	224	187	211	210	207
Marine fishes	2 563	3 386	3 892	3 459	3 759	4 440	3 733	3 473	3 423	5 035
Molluscs	1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477	371

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Hungary										
Freshwater fishes	16 731	17 564	17 652	20 324	17 343	14 352	14 193	9 489	9 893	9 355
Diadromous fishes	266	384	318	224	257	82	37	23	46	45
Iceland										
Diadromous fishes	273	643	1 209	1 677	2 829	2 873	2 524	2 914	3 162	3 451
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	3	60	34
India										
Freshwater fishes	672 000 F	773 000 F	873 000 F	976 000 F	981 487	1 183 841	1 347 587	1 354 524 F	1 436 317 F	1 512 065 F
Diadromous fishes	260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	. . .	. .	. . .
Crustaceans	14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 150 F	30 183	35 696	40 455	72 378	91 479	96 873
Indonesia										
Freshwater fishes	181 819	204 922	207 821 F	211 863 F	247 082	226 250	248 347	284 650	294 456	298 800
Diadromous fishes	104 394	107 355	119 387 F	121 994 F	135 910	142 879	149 041	167 461	155 902	160 440
Marine fishes	4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	9 774	10 000
Crustaceans	42 596	59 680	79 017	100 170	109 417	141 346	144 295	140 249	137 390	142 170
Aquatic plants	77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
Iran I R										
Freshwater fishes	20 000 F	24 000 F	25 500 F	25 000 F	26 254	19 647	21 000 F	21 032	24 614	27 000
Diadromous fishes	930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 229	1 500
Iraq										
Freshwater fishes	4 564	4 500 F	7 084	7 500 F	8 000 F	8 000 F	15 142	14 600 F	13 300 F	14 000 F
Ireland										
Diadromous fishes	1 778	3 220	5 255	6 600	7 407	10 585	11 053	13 949	13 083	13 284
Marine fishes									3	15
Molluscs	11 104	15 156	13 018 F	14 060 F	16 169 F	21 116 F	15 658	19 642	15 529	18 623
Israel										
Freshwater fishes	11 649	13 057	13 942	13 210	13 269	13 644	11 288	12 061	13 234	13 115
Diadromous fishes	123	364	382	360	480	424	380	490	500	500
Marine fishes	499	603	808	1 020	886 F	1 031 F	738	1 050	1 262	2 130
Crustaceans	18	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Italy										
Freshwater fishes	2 600 F	2 500 F	2 800 F	3 175 F	3 350	5 775	4 616	5 100	5 462	5 760
Diadromous fishes	28 300	38 500	34 000	36 750	39 350	39 485	39 015	38 810	41 493	43 580
Marine fishes	4 200	4 800	5 180	5 150	5 400	6 003	6 496	6 300	8 350	9 700
Crustaceans	. . .	. . .		30	34	34	34	25	26	25
Molluscs	72 030	73 416	90 334	88 616	96 100	95 000	112 000	118 900	124 900	160 800
Aquatic plants							5 000	5 000	5 000	5 000

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Jamaica										
Freshwater fishes	1 442	1 500 F	2 400 F	2 500 F	2 520 F	2 630 F	2 655 F	2 800 F	2 900 F	3 000 F
Crustaceans	19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	50 F	55 F	60 F
Molluscs	12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F	20 F
Japan										
Freshwater fishes	24 166	25 767	24 729	24 403	23 779	23 374	21 159	18 744	16 750	16 316
Diadromous fishes	75 857	81 815	88 819	92 831	95 513	98 595	93 997	86 845	81 717	71 147
Marine fishes	189 149	208 161	225 450	215 277	231 898	242 064	237 984	238 125	248 527	265 658
Crustaceans	2 494	3 013	3 089	2 890	2 706	2 539	2 251	1 766	1 540	1 661
Molluscs	392 049	412 428	454 332	438 030	442 326	429 400	454 342	478 594	424 302	456 811
Aquatic animals nei	9 047	7 937	10 335	11 149	8 071	7 440	8 597	8 958	8 191	8 531
Aquatic animals products nei	17 250 F	17 057 F	17 990 F	17 517 F	17 761 F	17 151 F	17 247 F	18 212 F	16 261 F	15 874 F
Aquatic plants	599 127	495 065	619 237	585 914	565 387	555 789	578 690	526 035	639 228	569 489
Jordan										
Freshwater fishes	65	70	70	55	60	20	22	60	86	170
Kazakstan										
Freshwater fishes	.		3 992	8 958	9 309	13 298	3 379	2 928	1 161	1 200 F
Diadromous fishes		..	236	92	141	84	-	-	-	-
Kenya										
Freshwater fishes	121	126	251	603	698	722	749	763	813	893
Diadromous fishes	98	80	307	319	311	287	268	276	475	190
Crustaceans	5	4	3	50 F	227	169	119	106	97	1
Kiribati										
Freshwater fishes	0	0	2	1	1	1	1	2 F	2 F	2 F
Diadromous fishes	30	25	30	35	35 F	40 F	40 F	45 F	45 F	50 F
Aquatic plants	1 500	324	411	324	350 F	400 F	400 F	350 F	370 F	380 F
Korea D P Rp										
Freshwater fishes	5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F	12 000 F
Diadromous fishes	600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 300 F	2 500 F
Crustaceans	11 000 F	12 000 F	12 000 F	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	13 000 F	13 300 F	13 700 F
Molluscs	30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000	50 000	55 000 F	55 000 F	55 700 F	57 250 F
Aquatic plants	520 000 F	485 000 F	330 000 F	130 500 F	130 500 F	120 500 F	121 500 F	121 500 F	123 500 F	130 500 F
Korea Rep										
Freshwater fishes	3 439 F	5 119	7 381	8 788	12 603	10 319	15 168	13 689	15 670	15 165
Diadromous fishes	1 178	3 145	1 480	2 302	2 675	3 636	4 580	4 600	5 132	5 140
Marine fishes	2 975 F	1 773	1 290	2 661	2 656	3 194	4 595	5 471	6 643	8 360
Crustaceans	143 F	201	181	302	312	511	592	291	583	449
Molluscs	399 681	448 080	423 847	353 645	326 135	307 811	338 846	345 781	264 170	312 285
Aquatic animals nei	20 796	19 137	22 878	36 795	32 302	16 968	11 726	22 343	50 587	26 756

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Aquatic plants	524 176	398 113	441 592	454 080	411 882	445 538	579 970	664 328	750 206	649 099
Kuwait										
Marine fishes	3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F	90
Kyrgyzstan										
Freshwater fishes	...	...	1 008	1 116	959	896	602	199	147	168
Diadromous fishes	...	...	100	19	23	78	40	24	16	11
Laos										
Freshwater fishes	5 000 F	6 000 F	7 000 F	8 000 F	10 000 F	12 000 F	12 000 F	12 000 F	12 800 F	14 400 F
Latvia										
Freshwater fishes	...	...	2 908	6 288	2 235	2 300	619	334	550	520
Diadromous fishes	...	...	18	-	-	391	22	5	10	5
Lebanon										
Diadromous fishes	375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200	300
Lesotho										
Freshwater fishes	23	25	27	22 F	17 F	12 F	13 F	13 F	13 F	10 F
Diadromous fishes	2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F	4 F
Liberia										
Freshwater fishes	6	3	2	3 F	0	0	0	0	0	0
Libya										
Freshwater fishes	...	30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F	100 F
Lithuania										
Freshwater fishes	...	...	3 670	4 526	4 611	4 750	3 899	2 907	1 874	1 714
Diadromous fishes	...	...	82	54	55	42	-	-	-	-
MacedoniaFYR										
Freshwater fishes							628 F	592	601	543
Diadromous fishes							560	700	610	542
Madagascar										
Freshwater fishes	181	194	229	230 F	240 F	200	622	1 500 F	2 887	3 177
Diadromous fishes	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	-	-	-	0	10 F	38	30	790	408	1 535
Aquatic plants							1 025			

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Malawi										
Freshwater fishes	182 F	195 F	209 F	211 F	191 F	220 F	220 F	251 F	221 F	221 F
Crustaceans	6	8	6	6 F	6 F	3 F	3 F	5 F	5 F	5 F
Malaysia										
Freshwater fishes	4 644	2 738	7 761	8 064	9 554	10 502	14 326	12 624	15 278	15 501
Diadromous fishes	838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 473	4 357	6 689	6 045	5 175
Marine fishes	135	180	270	279	617	328	776	2 612	3 229	3 493
Crustaceans	364	816	1 424	2 343	2 667	3 297	3 128	4 342	6 235	7 481
Molluscs	45 913	41 399	36 235	40 897	37 514	48 245	57 113	78 974	83 325	101 080
Mali										
Freshwater fishes	10	12	17	13	13 F	31	40	52	100	100
Malta										
Freshwater fishes	...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
Diadromous fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Marine fishes	-	-	-	-	-	200 F	500	650	901	901
Martinique										
Freshwater fishes	...	1	1	14	36	35	50	62	65	30
Marine fishes	...	7	0	4	2	10	15	10	12	7
Crustaceans	50	53	52	57	49	52	38	42	40	40
Mauritius										
Freshwater fishes	3	4	5	5	8	10	12	33	32	62
Marine fishes	11	11	11	15	16	16	18	23	28	35
Crustaceans	28	49	49	52	45	52	60	46	70	61
Molluscs	8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
Mexico										
Freshwater fishes	16 017 F	19 071 F	19 257 F	18 680 F	21 329 F	19 641 F	20 279 F	20 837 F	20 878	20 380
Diadromous fishes	347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412	1 530
Marine fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	117	23
Crustaceans	393	647	910 F	1 353 F	5 161	5 139	8 493	9 175	13 757	16 160
Molluscs	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	38 336	30 535
Aquatic animals nei	...	...	...	...	...	...	...	...	16	30
Micronesia										
Diadromous fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molluscs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aquatic animals products nei	0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0
Aquatic plants	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0

C-0

Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Moldova Rep.										
Freshwater fishes			7 146	6 756	7 141	5 124	4 955 F	4 657 F	4 756 F	4 850 F
Morocco										
Freshwater fishes	8	4	4	. . .	. .	.	. .		.	600
Diadromous fishes	15	10	14	15	80	135	191	253	185	155
Marine fishes	-	-	-	-	157	301	353	796	1 150	1 145
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	35	31	7	1
Molluscs	125	140	140 F	140 F	178	223	162	113	121	171
Mozambique										
Freshwater fishes	5	21	24	24 F	20 F	19 F	14 F	10 F	116	37
Myanmar										
Freshwater fishes	5 797	5 487	5 668	6 940	7 083	26 029 F	51 870 F	65 073	73 642	74 245 F
Crustaceans	8 F	6 F	5 F	7	4	4 F	6 F	6	6	10 F
Namibia										
Freshwater fishes							. .	4 F	4 F	5 F
Molluscs	.			.	20 F	20 F	22 F	36 F	45 F	45 F
Aquatic plants	.				5 840	2 824	1 272	226	175	799
Nepal										
Freshwater fishes	4 162	5 435	5 125	6 836	9 258	10 314	10 621	9 434	9 663	9 918
Neth Antiles										
Molluscs		21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Netherlands										
Freshwater fishes	300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000	1 019
Diadromous fishes	300	400	465	600 F	750 F	800 F	770 F	1 450	1 600	1 585
Molluscs	85 896	98 867	78 296	107 800	99 745	50 348	52 835	68 775	106 982	80 681
Aquatic animals nei			2	2 F	2 F	0	0	0	0	0
New Zealand										
Diadromous fishes	611 F	880 F	1 155	1 510 F	2 510 F	2 760 F	2 710 F	2 615 F	2 620 F	2 620 F
Molluscs	16 366	18 486	26 666	25 535 F	26 150 F	45 900 F	48 620 F	49 101 F	47 376 F	65 541 F
NewCaledonia										
Crustaceans	65	88	232	293	490	644	733	632	691	880
Molluscs				92	91	110	114	86	89	59

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Nicaragua										
Freshwater fishes	1	3	4 F	4 F	4 F	4	4	4	4	5
Crustaceans	35 F	45	70	70 F	70 F	70	56	600 F	2 300 F	2 503
Niger										
Freshwater fishes	13 F	19 F	25 F	29 F	44 F	26 F	13 F	16 F	25 F	45 F
Nigeria										
Freshwater fishes	5 184	5 703	10 302	25 510 F	7 059	13 646	16 076	16 190 F	13 900 F	15 448 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
Marine fishes	272	299	329	330 F	288	1 719	1 012	900 F	1 130 F	1 130 F
Norway										
Diadromous fishes	49 987	56 206	89 880	113 719	149 947	160 705	130 870	172 749	217 183	281 730
Marine fishes	...	5	15	...	...	...	...	...	848	733
Molluscs	175	133	92	49	81	0	0	0	51	8
Oman										
Crustaceans	...	8	0	0	-	-	-	-	-	-
Pakistan										
Freshwater fishes	8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669	15 048
Diadromous fishes	...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Crustaceans	...	...	40	42 F	41	41	38	38	42	48
Panama										
Freshwater fishes	444	613	649	201	302	279	165	191	166	326
Crustaceans	3 016	2 847	3 538	3 500	3 137	3 598	3 655	4 915	6 125	5 187
Papua N Guin										
Freshwater fishes	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F	10 F
Diadromous fishes	...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F	8 F
Molluscs	...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	3 F
Aquatic animals products nei	...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F	10 F
Paraguay										
Freshwater fishes	0	22	54	51 F	61 F	60 F	75 F	75 F	100 F	120 F
Peru										
Freshwater fishes	240	323 F	453 F	376 F	483 F	532 F	390 F	330	481	16
Diadromous fishes	506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765	635
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Crustaceans	1 644	3 080	3 515 F	3 363 F	3 005 F	5 004 F	3 772	3 110	4 161	4 685
Molluscs	316	110 F	140 F	100 F	130 F	130 F	200 F	300 F	496	431
Aquatic plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Philippines										
Freshwater fishes	61 825	83 737	81 232	89 223	81 077 F	81 647 F	98 847 F	97 110	101 530	89 154
Diadromous fishes	179 506	197 527	187 877	192 896	211 661	238 821	171 152	148 979	157 028	137 796
Marine fishes	...	...	...	...	2 363	6 776	3 125 F	785	2 136	927
Crustaceans	32 115	36 862	46 003	49 283	54 168	52 031	81 297	101 469	96 734	93 239
Molluscs	28 609	22 005	27 947	29 222	31 000	29 499	35 562	43 360	23 052	25 155
Aquatic plants	168 868 F	220 839 F	256 405 F	268 699 F	291 176 F	283 783 F	349 505 F	380 010	403 856	466 054
Poland										
Freshwater fishes	17 114	18 872	22 224	22 224	22 400	25 500 F	26 050	14 300 F	20 300	20 120
Diadromous fishes	1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200	4 991
Portugal										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6
Diadromous fishes	1 755	2 135	1 851	1 079	2 387	2 370	1 804	1 438	2 143	958
Marine fishes	576	577	582	39	112	310	386	379	590	770
Crustaceans	...	...	...	6	0	22	3	0	36	0
Molluscs	8 000	8 300	8 000	7 425	2 469	3 575	4 209	4 153	3 826	3 247
Puerto Rico										
Freshwater fishes	...	...	10	16	7	362	188	105	95	68
Crustaceans	...	97	76	224	242	172	439	246	221	45
Reunion										
Diadromous fishes	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Marine fishes	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	6	7	3	2	2	3	3	3	4	4
Aquatic animals nei	30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
Romania										
Freshwater fishes	47 135	39 649	50 222	46 610 F	34 400 F	29 170 F	24 360 F	20 740 F	19 990 F	19 440 F
Diadromous fishes	409	534	458	650 F	550 F	360 F	260 F	360 F	410 F	390 F
Crustaceans	30	11	-	0	-	-	-	-	-	-
Russian Fed.										
Freshwater fishes	...	...	128 744	169 557	236 845	107 227	102 056	89 613	70 700	57 200
Diadromous fishes	...	...	20 327	3 720	1 832	3 684	1 137	937	2 830	3 560
Marine fishes	...	...	71	-	24	22	-	10	20	150
Crustaceans	...	...	-	-	-	-	1	1	7	20
Molluscs	...	...	168	310	159	202	505	805	1 899	1 088
Aquatic plants	...	...	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Rwanda										
Freshwater fishes	61 F	64 F	38 F	44 F	164 F	58 F	53	53 F	50 F	49 F
Saint Lucia										
Freshwater fishes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Aquatic plants	10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F
Samoa										
Crustaceans	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Molluscs	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Saudi Arabia										
Freshwater fishes	26	138	328	1 230	1 936	2 017	2 201	2 315	2 220	2 495
Marine fishes	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Crustaceans	0	1	2	10	51	135	179	188	15	201
Senegal										
Freshwater fishes	2	2	10	8	5	10	5	16	31	40
Crustaceans	6	7	3	3	2	2 F	6	10	11	20
Molluscs	26	25	30	...	...	..	.	..		
Seychelles										
Crustaceans	...	...	...	7	15	12	50	100	164	195
Sierra Leone										
Freshwater fishes	14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F	25 F
Singapore										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
Diadromous fishes	203	219	235	201	307	239	393	227	204	285
Marine fishes	170	164	190	232	253	784	393	309	276	359
Crustaceans	340	452	352	303	282	283	382	524	386	410
Molluscs	617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494	2 505
Slovakia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	802	936	804
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	...	786	925	813
Slovenia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	101 F	150 F	133	255
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	585 F	469 F	551	472
Marine fishes	...	...	...	...	...	...	10	19	74	49
Molluscs	.	.	.	.			146	46	28	13

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Solomon Is										
Crustaceans	0	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F	10 F
South Africa										
Freshwater fishes	13 F	24 F	182	259	929	1 256	591	137	137	76
Diadromous fishes	560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020	770
Marine fishes	20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F	20 F
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	39	40	53	89
Molluscs	196	452 F	584	1 149	1 737	2 396	2 670	2 826	3 222	2 596
Aquatic animals nei	1 F	10 F	43 F	60	70 F	85 F	80 F	60 F	70 F	100 F
Aquatic plants	150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300	310
Spain										
Freshwater fishes	300 F	350 F	450	463	350	396	403	400	400	153
Diadromous fishes	16 680	17 521	17 722 F	18 252	18 525	18 651	19 370	20 426	21 092	22 869
Marine fishes	439	412	436 F	1 054	1 740	2 102	3 602	4 067	4 417	5 496
Crustaceans	16	3 253	2 823	2 819	2 707	2 310	2 358 F	2 185 F	2 259 F	2 368 F
Molluscs	251 014	249 188	249 972	200 932	181 744	203 187	146 095	100 943	154 222	107 374
Sri Lanka										
Freshwater fishes	4 000 F	4 500 F	5 000 F	5 000 F	4 500 F	4 000 F	3 500 F	3 000 F	2 500 F	3 000 F
Crustaceans	400	500 F	669 F	700 F	1 000 F	1 500 F	2 000 F	2 500 F	2 800 F	3 329
St Kitts Nev										
Crustaceans	.	.	. .	. . .	. . .	3 F	3 F	3 F	4 F	4 F
Sudan										
Freshwater fishes	41	43	45	100 F	234	203	200	200	200	1 000
Aquatic animals products nei		.		.	.	.	.	. .		82
Suriname										
Freshwater fishes	-	-	-	-	-	-	3 F	3 F	1	1 F
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Swaziland										
Freshwater fishes	18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F	20 F
Sweden										
Freshwater fishes			0	0	0	0	0	0	0	0
Diadromous fishes	4 028	4 834	7 456	7 693	7 975	6 352	5 782	5 179	5 327	6 040
Crustaceans	1	1	3	4	8	8	8	11	10	12
Molluscs	325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095	1 521

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Switzerland										
Freshwater fishes	...	...	...	30	30	30	30	35	35	35
Diadromous fishes	271	252	254	1 150	1 040	1 200	1 200	1 100	1 200	1 126
Syria										
Freshwater fishes	2 573 F	1 982 F	3 040 F	2 662 F	2 729	3 169 F	5 116 F	4 635 F	4 521 F	5 040 F
Tajikistan										
Freshwater fishes	...	...	3 225	3 267	3 603	3 689	3 645 F	3 458 F	3 552 F	3 640 F
Diadromous fishes	...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
Tanzania										
Freshwater fishes	32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
Aquatic plants	...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F	4 000 F
Thailand										
Freshwater fishes	85 665	78 428	91 542	83 929	91 151 F	115 118 F	131 249	152 156	167 358	95 157
Diadromous fishes	823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929	2 702
Marine fishes	422	650	497	555	415	355	1 134	926	1 249	1 066
Crustaceans	22 616	35 518	67 502	101 475 F	126 043 F	169 881 F	195 229	234 744	279 949	285 718
Molluscs	24 515	35 859	58 521	72 936	73 100	66 345	40 613	66 350	61 168	79 530
Aquatic animals nei	16	20	5	6	5	18	131	321	353	51
Togo										
Freshwater fishes	9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	1 520
Trinidad Tob										
Freshwater fishes	...	...	...	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F	4 F
Crustaceans	...	...	...	...	...	6	6 F	6 F	7 F	7 F
Tunisia										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	...	...	277	246
Diadromous fishes	70 F	50 F	60 F	120 F	144	150 F	151	250 F	260 F	108 F
Marine fishes	60	77 F	607 F	450 F	667 F	618 F	648	645 F	814 F	568
Crustaceans	...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
Molluscs	122	135	386	370 F	209	160 F	60 F	150	46	128
Turkey										
Freshwater fishes	2 050	2 100	2 200	1 033	1 136	397	284	544	288	424
Diadromous fishes	990	1 105	1 765	2 471	3 512	5 646	6 951	7 639	7 411	13 343
Marine fishes	35	95	135	850	1 134	1 792	1 850	4 220	8 299	7 620
Crustaceans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Molluscs	-	-	-	-	-	-	-	35	-	180

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Turkmenistan										
Freshwater fishes		.	2 380	2 461	2 410	2 248	2 109	1 250	1 136	1 040 F
Turks Caicos										
Crustaceans		. . .	. .	.	. . .	0	0	0	0	0
Molluscs	. .	360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F	5 F
Uganda										
Freshwater fishes	35	38	34	42 F	52 F	63 F	77 F	87	179	194
Ukraine										
Freshwater fishes		. .	95 709	94 346	80 801	52 761	66 128	65 327	42 653	45 136
Diadromous fishes	. .	. . .	341	489	838	487	565	528	363	355
Marine fishes	. . .	. .	5	-	-	59	3	75	170	200
Molluscs	.	. .		. . .	. .	1 341	208	187	500	500
Untd Arab Em										
Freshwater fishes	. .	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Marine fishes	7	8	6	2	0	0	0	0	0	0
Crustaceans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay										
Freshwater fishes		3 F	4	3 F	3 F	3 F	6	3	4	6
Crustaceans		. .	. .	. .	. . .	.	1	2	6	4 F
Aquatic animals nei		.	1	-	0	0	0	0	0	10
Uzbekistan										
Freshwater fishes		.	20 458	20 988	21 948	24 296	18 751	18 991	14 559	10 196
Diadromous fishes			13	13	14	20		52		1
UK										
Freshwater fishes	100	120	120	200	50	50	50	16	15	133
Diadromous fishes	22 107	26 677	33 386	46 135	47 153	55 191	51 747	63 330	80 618	86 806
Crustaceans		2	5	10	15	10	7	3	3	2
Molluscs	1 806	2 636	2 881	2 971	2 826	5 636	5 020	5 425	5 065	6 897
USA										
Freshwater fishes	164 803	180 909	172 611 F	191 277 F	175 334	188 946	220 894	223 209	214 986	219 427
Diadromous fishes	24 366 F	27 145 F	29 424 F	29 390 F	30 003 F	34 577 F	36 404 F	36 282 F	34 851 F	39 366 F
Marine fishes	5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
Crustaceans	45 014	44 480	31 061	30 841	33 289	29 265	30 738	28 916	24 422	27 375
Molluscs	138 003	130 546	124 144	117 081	76 131	109 720	123 910	126 342	113 083	123 491

C-0 Production from aquaculture by country and by category
Production de'aquaculture par pays et par catégories
Producción de acuicultura por países y por categorías

Country, category Pays, catégorie País, categoría	1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
USSR										
Freshwater fishes	311 503	336 241	-	-	-	-	-	-	-	-
Diadromous fishes	8 091	8 865	-	-	-	-	-	-	-	-
Marine fishes	164	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscs	128	168	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquatic plants	3 615	3 459	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela										
Freshwater fishes	40	80	280	320	53	271	603	963	1 721	2 335
Diadromous fishes	315	321	430	420	212	198	214	202	177	230
Crustaceans	...	0	2	52	260	582	1 282	1 669	2 240	3 088
Molluscs	50	...	...	10	12	68	...	...	...	
Aquatic plants	...	...	...	...	101	...	5	54	15	40
Viet Nam										
Freshwater fishes	110 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	130 000 F	135 000 F	135 000 F	140 000 F	150 000 F
Crustaceans	21 000 F	24 600 F	26 600 F	34 300 F	38 000 F	45 000 F	50 000 F	55 000 F	58 500 F	61 400 F
Aquatic plants	1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F	8 000 F
Virgin Is US										
Freshwater fishes	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Yugoslav SFR										
Freshwater fishes	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-	-
Diadromous fishes	298	299 F	319	310 F	308 F	205 F	-	-	-	-
Marine fishes	110	85 F	130 F	300 F	210 F	130 F	-	-	-	-
Molluscs	1 239	1 140	1 418	1 278	729	416 F	-	-	-	-
YugoslaviaFR										
Freshwater fishes	...	...	...	...	...	...	1 350 F	1 400 F	1 500 F	1 400 F
Diadromous fishes	...	...	...	...	...	...	1	8	2	9
Molluscs	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1
Zaire										
Freshwater fishes	689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
Zambia										
Freshwater fishes	695	1 091	1 147	1 180 F	1 460 F	2 470 F	3 700 F	4 655	4 530 F	4 081
Zimbabwe										
Freshwater fishes	42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F	50 F
Diadromous fishes	98	98	103	100	100	90	90	100	100	100 F
Crustaceans	10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F	15 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Albania											
Carassius carassius		12	5	2	7	5 F	2 F	1 F	2 F	1 F	1 F
Ctenopharyngodon idellus		. . .	. . .	. .	7	6 F	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Cyprinus carpio		48	42	62	126	76 F	23 F	13 F	13 F	14 F	13 F
Hypophthalmichthys molitrix		300	272	302	346	221 F	129 F	78 F	76 F	75 F	75 F
Megalobrama amblycephala		.	. . .	. .	1	1 F	0	0	0	0	0
Rutilus spp		. .	. . .	. . .	5	3 F	2 F	1 F	1 F	1 F	1 F
Osteichthyes		30	20	11	1	1 F	1 F	1 F	1 F	0	0
Oncorhynchus mykiss		22	220	245	270	203	37	20	20 F	21 F	20 F
Mugilidae		1	1	3	1	2 F	1 F	1 F	1 F	2 F	1 F
Mytilus galloprovincialis		1 752	1 808	3 107	1 840	4 443	662	281	274 F	293 F	284 F
Fish and shellfish	Q	*2 165*	*2 368*	*3 732*	*2 604*	*4 961 F*	*859 F*	*397 F*	*389 F*	*408 F*	*396 F*
Poissons et fruits de mer	V	*2 184*	*2 687*	*3 017*	*2 010*	*3 003 F*	*669 F*	*349 F*	*357 F*	*361 F*	*352 F*
Peces y mariscos											
Algeria											
Cyprinidae		.	20	14	12	16	0	0	0	2	3 F
Cyprinus carpio		4	36	89	242	191	46	113	180 F	278	270 F
Osteichthyes		0	7	0	0	13	2	0	15 F	2 F	3 F
Stizostedion lucioperca		1	1	2	4	4	4	2	5 F	2 F	3 F
Anguilla anguilla		82	69	72	53	46	22	1	0	22	20 F
Solea vulgaris		-	-	-	-	1	1	0	1 F	1 F	0
Dicentrarchus labrax		5 F	6 F	7	5 F	2	4	3 F	6 F	5 F	10 F
Sparus aurata		0	0	0	0	2	1	0	1 F	1 F	0
Mugilidae		30	36	32	20	19	18	8 F	55 F	50 F	30 F
Penaeus kerathurus		1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Crassostrea gigas		5	6	1	1	4	0	0	0	0	0
Mytilus galloprovincialis		5	5	3	3	14	32	17	27 F	10	13 F
Ruditapes decussatus		.	. . .		. . .	4	20	3	10 F	16	17
Fish and shellfish	Q	*133 F*	*188 F*	*222*	*340 F*	*316*	*150*	*147 F*	*300 F*	*389 F*	*369 F*
Poissons et fruits de mer	V	*593 F*	*774 F*	*918*	*970 F*	*862*	*504*	*363 F*	*722 F*	*961 F*	*972 F*
Peces y mariscos											
Argentina											
Oncorhynchus mykiss		250	350	350	300	300	350	400	650	700	1 412
Macrobrachium rosenbergii		-	-	-	-	-	-	2	7	13	12
Mytilus edulis		20	3 F	3	0	0	0	0	0	0	0
Rana spp		-	-	-	-	-	-	-	50	50	50
Fish and shellfish	Q	*270*	*353 F*	*353*	*300*	*300*	*350*	*402*	*707*	*763*	*1 474*
Poissons et fruits de mer	V	*260*	*387 F*	*527*	*450*	*750*	*1 400*	*1 892*	*4 709*	*5 043*	*9 370*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Armenia											
Cyprinus carpio		...	...	3 616	3 639	3 980	1 972	1 720 F	1 650 F	1 570 F	1 620 F
Hypophthalmichthys molitrix		...	...	741	563	664	271	269 F	260 F	250 F	260 F
Coregonus spp		...	...	...	1 782	1 984	...	1 540 F	1 480 F	1 410 F	1 460 F
Oncorhynchus mykiss		...	...	241	402	413	394	391 F	370 F	350 F	360 F
Fish and shellfish	Q	...	...	*4 598*	*6 386*	*7 041*	*2 637*	*3 920 F*	*3 760 F*	*3 580 F*	*3 700 F*
Poissons et fruits de mer	V	...	...	*10 186*	*14 250*	*15 895*	*6 526*	*9 996 F*	*9 733 F*	*9 623 F*	*9 646 F*
Peces y mariscos											
Australia											
Carassius auratus		1	1	1	1	1	2 F	2	2 F	2 F	
Bidyanus bidyanus		...	...	...	...	2	10	22	40	9	21
Perca fluviatilis		50	0	0	0	0	-	-	-	-	-
Anguilla australis		50	50 F	50 F	50 F	64 F	200	245	200	265	200
Oncorhynchus mykiss		570	1 227	2 333	2 118	1 935	1 709	2 178	1 977	4 457	4 419
Oncorhynchus tshawytscha		...	...	...	...	...	2	0	0	0	0
Salmo salar		10	62	240	1 750	1 750	2 653	3 300	3 500	4 000	6 192
Salmo trutta		21	2	2	2	2	2	0	0	0	0
Salvelinus fontinalis		...	...	2	2	2 F	3	4	47	4	3
Lates calcarifer		2	1	22	18	33	94	145	219	312	258
Maccullochella peeli		-	-	-	-	-	-	11	10	18	
Macquaria ambigua		...	...	...	...	10	60	11	12	8	8
Thunnus maccoyii		...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
Cherax destructor		1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
Cherax quadricarinatus		...	...	7	166	32	33	40	41	35	42
Cherax tenuimanus		8	10	3	7	14	15	17	19	21	21
Scylla serrata		-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
Metapenaeus macleayi		2	2	30	10	10	2	0	0	0	0
Penaeus esculentus		1	0	10	0	7	0	0	0	0	0
Penaeus japonicus		...	...	2	0	0	0	5	22	33	35
Penaeus monodon		21	19	196	460	577	808	898	1 097	1 493	1 613
Penaeus plebejus		4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Artemia salina		...	...	...	...	...	3	4	4	4	4
Haliotis rubra		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Crassostrea commercialis		7 400 F	7 390 F	7 919 F	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
Crassostrea gigas		645	582	1 516 F	1 664	1 690	2 893	2 593	2 517	2 772	4 049
Crassostrea spp		...	...	10 F	25 F	37	46	33	30	35	..
Ostrea spp		-	-	-	-	-	11	22	23	...	..
Mytilus planulatus		298	307	711	686	729	505	729	565	823	830
Pecten fumatus		...	...	...	...	...	11	19	110	...	
Fish and shellfish	Q	*9 084 F*	*9 661 F*	*13 063 F*	*13 686 F*	*12 402 F*	*14 329 F*	*16 424*	*18 361 F*	*21 838 F*	*25 075*
Poissons et fruits de mer	V	*27 068 F*	*35 473 F*	*56 285 F*	*77 534 F*	*74 894 F*	*77 655 F*	*90 627*	*100 852 F*	*140 109 F*	*162 605*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		196	342	241	250 F	240 F	200 F	200 F	220 F	230 F	240 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Other aquatic organims	Q	*196*	*342*	*241*	*250 F*	*240 F*	*200 F*	*200 F*	*220 F*	*230 F*	*240 F*
Autres organismes aquatiques	V	*1 788*	*3 260*	*2 570*	*2 475 F*	*2 400 F*	*2 200 F*	*2 400 F*	*2 860 F*	*2 990 F*	*3 120 F*
Otros organismos acuáticos											
Austria											
Cyprinus carpio		1 160	1 200	1 300	1 250	1 250	1 250	1 200	1 200	1 175	1 035
Oncorhynchus mykiss		2 950	2 800	3 200	3 200	3 000	2 700	2 400	3 000	2 970	3 020
Astacus spp, Cambarus spp		. . .	. .	. . .	. . .	. . .	5	5	5	3	3
Fish and shellfish	Q	*4 110*	*4 000*	*4 500*	*4 450*	*4 250*	*3 955*	*3 605*	*4 205*	*4 148*	*4 058*
Poissons et fruits de mer	V	*12 374*	*14 418*	*17 977*	*16 632*	*18 407*	*16 533*	*14 877*	*15 603*	*15 707*	*15 198*
Peces y mariscos											
Azerbaijan											
Cyprinus carpio		. . .	.	1 072	1 091	1 011	2 106	2 071 F	1 912 F	1 859 F	1 960 F
Hypophthalmichthys molitrix		. . .	.	573	530	205	40	39 F	36 F	35 F	37 F
Acipenseridae		.	. . .	2	-	-	-	-	-	-	-
Mugilidae		. .	.	9	-	-	-	-	-	-	30
Fish and shellfish	Q	. .	. .	*1 656*	*1 621*	*1 216*	*2 146*	*2 110 F*	*1 948 F*	*1 894 F*	*2 027 F*
Poissons et fruits de mer	V	. . .	. .	*3 826*	*3 728*	*2 939*	*5 369*	*5 279 F*	*5 065 F*	*4 928 F*	*5 270 F*
Peces y mariscos											
Bahamas											
Oreochromis (=Tilapia) spp		30 F	22	36	55	43	4	5	0	0	0
Sciaenops ocellatus		. . .	. .	. . .	3	3	0	0	0	0	0
Penaeus vannamei		12 F	15 F	15 F	10	3	2	5	8	4	24
Artemia salina		.	.	. . .	1	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*42 F*	*37 F*	*51 F*	*69*	*49*	*6*	*10*	*8*	*4*	*24*
Poissons et fruits de mer	V	*177 F*	*208 F*	*264 F*	*260*	*165*	*38*	*57*	*24*	*12*	*60*
Peces y mariscos											
Bangladesh											
Osteichthyes		119 210	135 442	138 257	144 395	151 161	158 338	209 097	224 691	240 797	287 476
Penaeus spp		14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
Fish and shellfish	Q	*133 868*	*150 215*	*154 834*	*162 630*	*169 785*	*177 893*	*230 097*	*253 216*	*269 560*	*321 506*
Poissons et fruits de mer	V	*171 227*	*203 696*	*213 199*	*237 932*	*283 366*	*281 882*	*364 763*	*437 751*	*479 861*	*595 206*
Peces y mariscos											
Belarus											
Cyprinus carpio				16 043	17 657	16 554	14 739	14 225 F	13 277 F	13 700 F	14 200 F
Hypophthalmichthys molitrix		. .		102	150	67	1	1 F	1 F	1 F	2 F
Coregonus spp				7	-	-	-	-	-	-	-
Salmo spp				-	10	17	10	10 F	9 F	9 F	10 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*16 152*	*17 817*	*16 638*	*14 750*	*14 236 F*	*13 287 F*	*13 710 F*	*14 212 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*37 150*	*39 203*	*38 281*	*35 405*	*34 171 F*	*31 895 F*	*34 280 F*	*35 535 F*
Peces y mariscos											
Belgium											
Cyprinus carpio		20	20	20	25	25	100	100	100	100	100
Oreochromis (=Tilapia) spp		160	200	230	200	200	200	200	200	200	200
Acipenseridae		-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Anguilla anguilla		...	...	0	30	30	125	125	125	125	125
Oncorhynchus mykiss		350	380	450	420	420	420	420	420	420	420
Fish and shellfish	*Q*	*530*	*600*	*700*	*675*	*675*	*846*	*846*	*846*	*846*	*846*
Poissons et fruits de mer	*V*	*1 501*	*2 065*	*3 208*	*2 804*	*2 943*	*3 915*	*4 152*	*3 853*	*3 988*	*4 520*
Peces y mariscos											
Belize											
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
Osteichthyes		...	...	...	...	...	1	1 F	2 F	0	0
Penaeus vannamei		23	...	...	542	99	157	300 F	600 F	656	936
Fish and shellfish	*Q*	*23*	...	...	*542*	*99*	*158*	*301 F*	*602 F*	*656*	*950*
Poissons et fruits de mer	*V*	*230*	...	...	*5 962*	*1 089*	*1 728*	*3 001 F*	*5 701 F*	*5 871*	*7 523*
Peces y mariscos											
Benin											
Oreochromis (=Tilapia) spp		15	14	21 F	24 F	24 F	25 F	25 F	30 F	30 F	25 F
Chrysichthys spp		...	...	58	60 F	60 F	50 F	50 F	60 F	70 F	80 F
Fish and shellfish	*Q*	*15*	*14*	*79 F*	*84 F*	*84 F*	*75 F*	*75 F*	*90 F*	*100 F*	*105 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*24*	*29*	*262 F*	*259 F*	*303 F*	*188 F*	*188 F*	*226 F*	*244 F*	*257 F*
Peces y mariscos											
Bhutan											
Osteichthyes		...	...	15	12	31	35 F	35 F	30 F	30 F	30 F
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*15*	*12*	*31*	*35 F*	*35 F*	*30 F*	*30 F*	*30 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*15*	*12*	*31*	*39 F*	*40 F*	*36 F*	*36 F*	*36 F*
Peces y mariscos											
Bolivia											
Cyprinus carpio		...	10	10	20 F	30	21	29	45	30	26
Oreochromis niloticus		...	...	...	...	...	...	51	79	68	70
Osteichthyes		...	...	...	...	51	0	-	-	-	-
Oncorhynchus mykiss		...	35	85	320	144	159	186	525	519	520
Basilichthys bonariensis			.	..	8	290	20	-	-	-	-

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	. . .	*45*	*95*	*348 F*	*515*	*200*	*266*	*649*	*617*	*616*
Poissons et fruits de mer	*V*	. .	*58*	*215*	*1 104 F*	*881*	*417*	*802*	*1 748*	*1 733*	*1 783*
Peces y mariscos											
Brazil											
Osteichthyes		10 000	12 000 F	14 000 F	16 000 F	18 000 F	20 000 F	26 000	26 500 F	27 000 F	26 000 F
Oncorhynchus mykiss		. . .		. .	. . .	. . .	600	800	800 F	800 F	1 000 F
Macrobrachium rosenbergii		400 F	500 F	600 F	700 F	600 F	550	650	700 F	700 F	800 F
Penaeus spp		450	500	800 F	1 300 F	1 700 F	2 000	2 100	2 100 F	2 100 F	2 200 F
Mollusca		130	130	130 F	130 F	130 F	150	150 F	150 F	150 F	200 F
Fish and shellfish	*Q*	*10 980 F*	*13 130 F*	*15 530 F*	*18 130 F*	*20 430 F*	*23 300 F*	*29 700 F*	*30 250 F*	*30 750 F*	*30 200 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*46 978 F*	*59 293 F*	*71 104 F*	*86 704 F*	*104 104 F*	*102 185 F*	*129 495 F*	*131 895 F*	*133 895 F*	*143 860 F*
Peces y mariscos											
Brunei Darus											
Aristichthys nobilis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ctenopharyngodon idellus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cyprinus carpio		0	1	1	1	1 F	1	1	1	11	9
Hypophthalmichthys molitrix		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puntius gonionotus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreochromis niloticus		.	.		. .	. .	.	3	0	3	10
Clarias spp		.	.		. .	. .		2	0	1	0
Osteichthyes		. .		. .	1	1 F	0	0	0	1	0
Lates calcarifer		. . .	1	1 F	0	0	0	8	26	51	74
Lutjanus spp				.	. .	. . .		.	2	0	0
Caranx spp		.	. .	.	.	. . .		. .	1	0	0
Osteichthyes		.	.	.	. .	. . .		. .	2	0	0
Macrobrachium rosenbergii		. .	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Penaeus monodon			. .	. .	. .	. . .	. .	2	4	5	10
Fish and shellfish	*Q*	*0*	*2*	*2 F*	*2*	*2 F*	*1*	*17*	*36*	*72*	*103*
Poissons et fruits de mer	*V*	*0*	*8*	*10 F*	*19*	*20 F*	*9*	*142*	*327*	*503*	*823*
Peces y mariscos											
Bulgaria											
Cyprinus carpio		8 621	10 024	9 527	9 200	6 189	6 125	6 324	6 210	6 270 F	6 500 F
Hypophthalmichthys molitnx		2 127	959	960 F	960 F	960 F	987	1 073	975	1 020 F	1 090 F
Oncorhynchus mykiss		1 333	1 514	1 554	1 455	700	686	735	712	720 F	800 F
Mytilus galloprovincialis		57	150	100	-	-	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	*Q*	*12 138*	*12 647*	*12 141 F*	*11 615 F*	*7 849 F*	*7 798*	*8 132*	*7 897*	*8 010 F*	*8 390 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*27 489*	*31 251*	*31 654 F*	*29 765 F*	*20 471 F*	*20 725*	*21 624*	*21 005*	*21 300 F*	*23 075 F*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Burkina Faso											
Oreochromis niloticus		30 F	26 F	7	3	3	2 F	2 F	0	0	0
Clarias anguillaris		...	...	...	3	3	3	3 F	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*30 F*	*26 F*	*7*	*6*	*6*	*5 F*	*5 F*	*0*	*0*	*0*
Poissons et fruits de mer	V	*65 F*	*78 F*	*21*	*12*	*12*	*9 F*	*9 F*	*0*	*0*	*0*
Peces y mariscos											
Burundi											
Oreochromis niloticus		21	25	24	25 F	30 F	50	50 F	55 F	55 F	50 F
Fish and shellfish	Q	*21*	*25*	*24*	*25 F*	*30 F*	*50*	*50 F*	*55 F*	*55 F*	*50 F*
Poissons et fruits de mer	V	*92*	*121*	*121*	*110 F*	*90 F*	*50*	*50 F*	*66 F*	*66 F*	*65 F*
Peces y mariscos											
Cambodia											
Aristichthys nobilis		70 F	80 F	150 F	185 F	210 F	220 F	285 F	250 F	255 F	290 F
Ctenopharyngodon idellus		140 F	160 F	290 F	350 F	405 F	420 F	540 F	470 F	485 F	560 F
Cyprinus carpio		630 F	720 F	1 320 F	1 590 F	1 840 F	1 920 F	2 450 F	2 120 F	2 190 F	2 520 F
Hypophthalmichthys molitrix		220 F	250 F	460 F	550 F	640 F	670 F	855 F	740 F	765 F	880 F
Leptobarbus hoeveni		60 F	70 F	120 F	150 F	170 F	180 F	230 F	200 F	205 F	230 F
Puntius gonionotus		850 F	950 F	1 770 F	2 123 F	2 450 F	2 570 F	3 280 F	2 830 F	2 930 F	3 370 F
Oreochromis mossambicus		40 F	50 F	90 F	110 F	130 F	130 F	170 F	150 F	150 F	170 F
Oreochromis niloticus		15 F	20 F	30 F	40 F	40 F	50 F	60 F	50 F	50 F	60 F
Clarias batrachus		80 F	90 F	170 F	200 F	235 F	250 F	310 F	270 F	280 F	320 F
Siluroidei		95 F	110 F	200 F	240 F	280 F	290 F	370 F	320 F	330 F	380 F
Natantia		...	...	...	...	...	...	...	500	560	731
Fish and shellfish	Q	*2 200 F*	*2 500 F*	*4 600 F*	*5 538 F*	*6 400 F*	*6 700 F*	*8 550 F*	*7 900 F*	*8 200 F*	*9 511 F*
Poissons et fruits de mer	V	*3 933 F*	*4 757 F*	*9 356 F*	*11 901 F*	*13 943 F*	*15 332 F*	*18 870 F*	*19 758 F*	*20 694 F*	*23 532 F*
Peces y mariscos											
Cameroon											
Cyprinus carpio		31	34	42	30 F	20 F	10 F	5 F	3	3 F	5 F
Oreochromis niloticus		87	96	116	100 F	80 F	60 F	50 F	45	45 F	50 F
Clarias gariepinus		6	7	9	8 F	6 F	4 F	2 F	2	0	0
Fish and shellfish	Q	*124*	*137*	*167*	*138 F*	*106 F*	*74 F*	*57 F*	*50*	*48 F*	*55 F*
Poissons et fruits de mer	V	*159*	*213*	*283*	*254 F*	*220 F*	*179 F*	*156 F*	*153*	*146 F*	*168 F*
Peces y mariscos											
Canada											
Oncorhynchus kisutch		304	704	2 743	1 815	1 296	291	655	2 417	859	784
Oncorhynchus mykiss		2 384	3 136	2 309	2 442	2 960	3 260	4 007	4 253	4 488	4 453
Oncorhynchus tshawytscha		96	1 012	3 545	8 514	10 396	15 470	10 636	9 010	6 706	8 776
Salmo salar		682	1 382	3 431	5 967	9 475	13 248	16 735	22 431	25 250	33 535
Salmo spp		...	...	1 135	1 446	1 717	1 400	1 417	1 417	1 500	883
Thunnus thynnus					0	0	0	-	-	-	-

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Crassostrea gigas		2 864	3 482	3 702	3 672	4 519	4 482	4 483	4 738	5 223	5 284
Crassostrea virginica		2 300	2 312	2 212	2 768	2 572	1 418	1 359	1 278	2 544	2 163
Mytilus edulis		2 068	1 754	2 045	3 391	3 598	4 046	4 964	5 175	6 898	9 428
Saxidomus giganteus		...	...	30	31	47	136	308	400	390	843
Fish and shellfish	Q	*10 698*	*13 782*	*21 152*	*30 046*	*36 580*	*43 751*	*44 564*	*51 119*	*53 858*	*66 149*
Poissons et fruits de mer	V	*22 043*	*36 841*	*94 199*	*132 844*	*164 444*	*223 918*	*224 079*	*245 392*	*216 945*	*270 145*
Peces y mariscos											
Cent Af Rep											
Oreochromis niloticus		190	85	77	80 F	100 F	100 F	337	350 F	345 F	390
Clarias gariepinus		3	3	2	2 F	5 F	5 F	1	1 F	5 F	10 F
Fish and shellfish	Q	*193*	*88*	*79*	*82 F*	*105 F*	*105 F*	*338*	*351 F*	*350 F*	*400 F*
Poissons et fruits de mer	V	*560*	*295*	*267*	*259 F*	*320 F*	*320 F*	*769*	*878 F*	*878 F*	*966 F*
Peces y mariscos											
Channel Is											
Haliotis tubercolata		-	-	-	-	...	...	...	...	6	6 F
Crassostrea gigas		...	...	...	...	...	...	...	...	1 420	1 310
Crassostrea spp		15	25	13 F	13 F	62	62 F	45	46 F	...	...
Pecten maximus		...	...	...	...	...	...	...	...	40	40 F
Ruditapes decussatus		...	...	...	...	5	5 F	5	30 F	75	70 F
Fish and shellfish	Q	*15*	*25*	*13 F*	*13 F*	*67*	*67 F*	*50*	*76 F*	*1 541*	*1 426 F*
Poissons et fruits de mer	V	*30*	*50*	*26 F*	*26 F*	*183*	*178 F*	*148*	*325 F*	*4 094*	*3 807 F*
Peces y mariscos											
Chile											
Oncorhynchus kisutch		1 144	1 769	4 040	6 930	13 311	17 954	22 165	25 150	34 524	44 037
Oncorhynchus masou		-	-	-	-	29	105	68	-	-	-
Oncorhynchus mykiss		1 007	945	1 267	2 871	5 481	8 393	15 515	22 257	32 866	42 719
Oncorhynchus tshawytscha		...	...	3	11	316	1 059	667	859	379	371
Salmo salar		...	41	165	1 860	9 478	14 957	23 715	29 180	34 175	54 250
Salmo trutta		-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
Pleuronectiformes		...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
Crassostrea gigas		244	80	139	206	144	371	123	435	1 130	1 313
Ostrea chilensis		254	164	185	290	192	432	195	684	149	204
Aulacomya ater		...	...	3	2	29	78	66	97	94	106
Choromytilus chorus		176	91	245	230	195	247	421	165	117	186
Mytilus chilensis		1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
Argopecten purpuratus		178	258	966	661	1 182	1 158	2 112	4 683	10 735	8 264
Fish and shellfish	Q	*4 609*	*4 758*	*9 240*	*15 360*	*32 460*	*47 579*	*68 474*	*86 442*	*117 960*	*157 083*
Poissons et fruits de mer	V	*19 202*	*25 061*	*48 911*	*64 521*	*152 777*	*205 128*	*268 258*	*346 032*	*453 424*	*561 737*
Peces y mariscos											
Gracilaria spp		5 332	9 178	23 109	36 150	38 017	57 679	47 807	48 648	65 787	49 183

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Other aquatic organims	*Q*	*5 332*	*9 178*	*23 109*	*36 150*	*38 017*	*57 679*	*47 807*	*48 648*	*65 787*	*49 183*
Autres organismes aquatiques	*V*	*2 133*	*3 671*	*9 244*	*14 460*	*17 488*	*27 686*	*19 123*	*21 892*	*26 315*	*22 132*
Otros organismos acuáticos											
China Main											
Aristichthys nobilis		590 300	627 100	701 500	628 730	658 208	680 434	770 352	901 942	1 053 742	1 236 667
Carassius carassius		88 500	104 500	116 900	205 044	211 584	218 908	254 323	291 529	385 220	533 740
Cirrhinus mulitorella		57 000	69 700	77 900	77 900	80 000	80 000	81 000	90 000	100 000	110 000
Ctenopharyngodon idellus		442 700	522 600	584 600	934 537	1 023 199	1 045 962	1 231 845	1 464 945	1 789 591	2 070 988
Cyprinus carpio		354 200	522 600	584 600	460 532	522 369	594 476	706 119	891 624	1 127 596	1 398 618
Hypophthalmichthys molitrix		1 180 600	1 324 000	1 481 000	1 336 050	1 398 680	1 360 969	1 540 704	1 806 592	2 139 415	2 473 333
Mylopharyngodon piceus		61 100	104 600	117 100	38 545	37 469	35 682	51 807	65 638	102 838	102 574
Parabramis pekinensis		147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934
Oreochromis niloticus		29 500	34 800	39 000	89 473	106 071	119 852	157 233	191 257	235 940	314 903
Osteichthyes		. . .	. . .	. . .	251 556	255 072	327 875	353 492	532 510	645 000	734 439
Siniperca chuatsi		. .	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. . .	. . .	. . .	37 444
Osteichthyes		19 036	29 464	32 671	33 000 F	33 000 F	47 182	58 716	71 672	101 110	144 957
Eriocheir sinensis		. . .	. . .	. . .	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 227	41 515
Reptantia		.	. .	. .	. .	.	.	. . .	. . .	. . .	37 465
Penaeus chinensis		82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872	78 416
Crustacea		2 540	2 731	2 901	4 333	4 354	5 989	8 599	16 582	28 142	24 484
Crassostrea gigas		54 994	65 543	73 954	73 248	82 354	87 422	123 008	168 420	313 476	373 119
Mytilidae		210 657	312 680	429 675	490 514	495 895	498 183	538 895	509 576	415 222	415 179
Pecten yessoensis		23 686	43 640	121 991	129 461	147 003	188 698	338 022	728 352	825 615	916 492
Anadara granosa		24 173	33 386	33 986	38 795	41 320	42 031	41 588	55 570	71 946	92 242
Ruditapes philippinarum		41 603	53 389	63 042	87 098	109 702	154 024	270 476	428 760	519 518	502 007
Solen spp		126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886	306 749
Mollusca		41 592	68 902	81 505	97 744	105 764	99 382	86 880	107 971	124 092	493 311
Testudinata		. . .	.	. .	. . .	. .	.		. .	4 400	17 445
Fish and shellfish	*Q*	*3 578 783*	*4 380 704*	*5 077 316*	*5 448 580 F*	*5 803 635 F*	*6 133 612*	*7 209 548*	*8 870 177*	*10 612 473*	*12 792 021*
Poissons et fruits de mer	*V*	*4 210 175*	*5 854 043*	*6 540 325*	*6 810 855 F*	*7 274 719 F*	*7 746 980*	*8 658 310*	*9 573 674*	*10 826 475*	*12 401 439*
Peces y mariscos											
Laminaria japonica		1 220 622	1 073 400	1 298 490	1 637 478	1 465 836	2 139 960	2 964 774	3 610 962	3 803 406	3 866 676
Porphyra tenera		84 830	93 170	92 210	92 550	52 940	116 480	158 990	193 230	290 000	306 150
Algae		183 890	157 930	190 670	115 120	195 760	286 210	429 370	603 330	671 620	634 240
Other aquatic organims	*Q*	*1 489 342*	*1 324 500*	*1 581 370*	*1 845 148*	*1 714 536*	*2 542 650*	*3 553 134*	*4 407 522*	*4 765 026*	*4 807 066*
Autres organismes aquatiques	*V*	*1 553 339*	*1 366 783*	*1 647 229*	*1 813 419*	*1 799 791*	*2 556 524*	*3 302 105*	*3 881 170*	*4 001 800*	*3 986 073*
Otros organismos acuáticos											
China Taiwan											
Aristichthys nobilis		11 454	9 892	10 976	8 939	8 763	8 595	7 735	6 761	8 765	7 056
Carassius carassius		2 969	2 900	3 157	2 710	2 766	2 286	1 783	1 899	3 054	2 777
Cirrhinus mulitorella		226	120	265	419	289	121	50	136	68	106
Ctenopharyngodon idellus		8 702	10 030	12 020	9 577	9 874	8 727	8 773	8 053	7 900	6 696

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Cyprinus carpio		4 609	4 387	3 935	3 789	3 369	3 552	2 714	3 657	5 171	4 193
Hypophthalmichthys molitrix		. .	.		2 276	1 374	1 455	1 418	1 088	1 187	1 191
Misgurnus anguillicaudatus		.	. .		. . .	. . .	. . .	. .	370	478	681
Mylopharyngodon piceus		. .	. .	. .	499	383	408	480	950	2 169	1 578
Oreochromis (=Tilapia) spp		48 704	50 984	54 577	45 898	52 047	50 480	47 226	57 143	47 435	46 473
Clarias spp		58	101	48	55	40	46	69	797	933	663
Gobiidae		. . .	. . .	. . .	0	143	522	330	. . .	.	. . .
Osteichthyes		11 463	8 018	6 376	775	1 702	2 390	2 328	3 309	3 789	5 954
Anguilla japonica		35 975	42 489	51 577	43 008	55 816	55 641	51 023	39 959	33 364	25 546
Oncorhynchus mykiss		714	949	787	618	531	524	485	697	931	1 059
Plecoglossus altivelis		. .	. . .	. . .	42	39	31	39	72	32	397
Chanos chanos		27 607	28 852	39 859	21 159	90 716	41 298	25 146	45 524	66 764	63 254
Lates calcarifer		. .	.	. .	2 708	4 673	4 674	6 063	10 035	8 783	10 136
Acanthopagrus macrocephalus		. . .	. . .	. . .	. . .	318	341	779	3 042	3 394	6 849
Epinephelus spp		971	1 224	1 067	408	2 206	1 229	1 125	3 942	1 841	1 885
Lutjanidae		.	.	.	. .	. .	15	4	93	191	31
Pagrus major		. .	.		. .	21	0	0	76	109	81
Sparidae		24	337	476	355	177	403	412	668	1 627	1 133
Decapterus spp		-	-	-	-	-	-	-	51	61	3
Mugil cephalus		788	1 502	1 348	954	919	790	1 079	1 935	2 436	1 988
Osteichthyes		2 672	1 993	1 184	1 384	537	94	524	3 093	2 974	5 447
Macrobrachium rosenbergii		1 382	1 354	4 355	6 725	11 607	16 196	7 665	5 475	6 556	8 467
Reptantia		4	0	8	35	24	60	231	74	97	72
Scylla serrata		1 414	1 134	784	717	1 294	1 241	930	1 350	1 257	1 526
Panulirus longipes		2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
Metapenaeus spp		1 214	989	1 168	763	677	699	602	541	829	329
Natantia		429	641	458	58	467	57	319	2 041	447	389
Penaeus japonicus		817	1 330	3 747	5 784	6 643	11 469	5 439	659	559	428
Penaeus monodon		44 387	78 548	30 603	16 672	8 570	10 216	10 426	8 904	7 190	10 938
Penaeus penicillatus		. . .	. . .	. . .	745	1 769	877	907	2 233	217	150
Penaeus spp		2 771	6 756	3 531	.	. .	.	.	.	.	
Corbicula japonica		9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
Haliotis spp		502	1 072	1 157	915	1 124	1 294	1 355	1 051	1 048	' ' 1 582
Crassostrea gigas		19 174	21 198	28 431	28 466	28 153	24 990	26 746	27 684	24 919	25 405
Anadara granosa		6	5	1	0	1	-	-	-	-	-
Bivalvia		396	575	541	563	107	130	236	151	315	1 324
Mercenaria mercenaria		13 990	10 966	19 531	17 141	18 487	17 254	22 853	17 438	19 587	17 849
Ruditapes philippinarum		3 362	2 996	2 645	1 095	1 546	1 337	785	1 395	1 205	1 364
Mollusca		114	88	158	38	52	31	38	44	46	30
Rana spp			. .	. . .	327	134	188	784	2 052	1 132	1 378
Testudinata		204	183	71	68	51	22	109	383	330	868
Invertebrata		66	136	425	314	143	522	330	762	1 342	434
Fish and shellfish	Q	*256 811*	*299 897*	*294 345*	*235 423*	*333 514*	*283 075*	*250 286*	*277 211*	*281 686*	*277 959*
Poissons et fruits de mer	V	*808 432*	*1 105 702*	*1 195 668*	*1 010 351*	*1 248 505*	*1 131 316*	*1 160 998*	*1 126 994*	*1 262 379*	*1 371 655*
Peces y mariscos											
Crocodylidae		.		.	12	10	20	11	5	24	23

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Gracilaria spp		9 231	5 436	6 567	9 282	10 614	9 268	11 034	7 924	6 105	8 254
Porphyra tenera		67	44	51	0	0	0	0	6	12	7
Algae		2	52	18	0	1	2	0	0	0	0
Other aquatic organims	Q	*9 300*	*5 532*	*6 636*	*9 294*	*10 625*	*9 290*	*11 045*	*7 935*	*6 141*	*8 284*
Autres organismes aquatiques	V	*10 278*	*4 580*	*7 430*	*2 265*	*1 285*	*1 630*	*3 209*	*2 492*	*2 340*	*3 532*
Otros organismos acuáticos											
Côte dIvoire											
Oreochromis aureus		...	...	0	0	21	37	24	40	74	100 F
Oreochromis niloticus		30 F	35 F	32 F	15 F	20 F	20	20	35	35	50 F
Chrysichthys nigrodigitatus		170	130	58	53	10	270	252	233	3	177 F
Chrysichthys spp		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clarias spp		13	69	80	100	50	30	10	4	4	10 F
Fish and shellfish	Q	*213 F*	*234 F*	*170 F*	*168 F*	*101 F*	*357*	*306*	*312*	*116*	*337 F*
Poissons et fruits de mer	V	*527 F*	*664 F*	*447 F*	*391 F*	*247 F*	*959*	*924*	*1 232*	*181*	*629 F*
Peces y mariscos											
Colombia											
Cyprinus carpio		5	8	12	40	50	80	50	60	99	4
Oreochromis niloticus		300	498	800	1 000	2 040	3 040	11 050	11 046	11 084	16 057
Tilapia rendalli		2	2	2 F	0	0	0	0	0	0	0
Brycon moorei		...	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Colossoma brachypomum		200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020	3 181
Osteichthyes		10	15	15	10 F	5 F	0	0	0	0	...
Prochilodus reticulatus		...	...	...	0	0	0	0	0	0	0
Oncorhynchus mykiss		400	400	600	800	1 200	1 200	1 300	2 028	1 495	9 297
Tarpon atlanticus		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		1	1	3	50	60	30	55	10	10	-
Penaeus vannamei		250	535	1 282	2 973	6 000	6 717	9 432	7 327	8 944	8 091
Fish and shellfish	Q	*1 171*	*1 618*	*3 314 F*	*5 673 F*	*10 455 F*	*12 267*	*23 987*	*23 971*	*25 652*	*36 630*
Poissons et fruits de mer	V	*3 789*	*8 770*	*20 312 F*	*36 453 F*	*56 425 F*	*58 842*	*117 839*	*100 475*	*106 839*	*161 035*
Peces y mariscos											
Congo											
Oreochromis niloticus		82	115	177	243	240	243	26	5	5	4
Fish and shellfish	Q	*82*	*115*	*177*	*243*	*240*	*243*	*26*	*5*	*5*	*4*
Poissons et fruits de mer	V	*123*	*173*	*145*	*120*	*120*	*146*	*74*	*15*	*16*	*12*
Peces y mariscos											
Cook Islands											
Chanos chanos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus monodon		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Poissons et fruits de mer	*V*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		. .	. . .	. .	10 F	100 F	220 F	250 F	300 F	300 F	200 F
Other aquatic organims	*Q*	. .	. .	. . .	*10 F*	*100 F*	*220 F*	*250 F*	*300 F*	*300 F*	*200 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	. .	. .	. . .	*120 F*	*1 300 F*	*2 860 F*	*3 375 F*	*3 900 F*	*3 900 F*	*2 800 F*
Otros organismos acuáticos											
Costa Rica											
Cyprinidae		8	10 F	10 F	0	0	6	0	0	0	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		50	120	142	146	232	1 200	1 350	2 360	2 790	3 800
Colossoma macropomum		-	-	-	-	5	5	5	10	12	15
Oncorhynchus mykiss		25	30	35	33	24	27	28	30	35	140
Macrobrachium rosenbergii		4	6	7	7	7	7	7	10	13	15
Procambarus clarkii		-	-	-	-	-	200	200	200	230	230
Natantia		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus vannamei		. . .	100	200	220	300	525	650	700	800	2 551
Mollusca		15	4	5	4	5	5	4	5	5	5
Fish and shellfish	*Q*	*106*	*270 F*	*399 F*	*410*	*573*	*1 975*	*2 244*	*3 315*	*3 885*	*6 756*
Poissons et fruits de mer	*V*	*270*	*943 F*	*2 125 F*	*2 299*	*3 280*	*11 828*	*12 460*	*15 750*	*18 217*	*35 891*
Peces y mariscos											
Croatia											
Aristichthys nobilis		.		.	. .	. .		93	69	67	7
Ctenopharyngodon idellus			. .	. .	. . .			171	154	161	119
Cyprinus carpio				.	. .	.		5 049	3 160	3 242	2 739
Hypophthalmichthys molitrix			.	.	.	.	. .	122	146	99	9
Tinca tinca					. .		.	9	5	2	1
Esox lucius		.			.			1	1	-	3
Osteichthyes					. .		.	363	182	459	202
Silurus glanis		.			. .			82	80	118	71
Stizostedion lucioperca					.			26	9	9	4
Anguilla anguilla					. .	. .		7	5	5	7
Oncorhynchus mykiss					.			222	352	256	277
Dicentrarchus spp					.			383	174	182	247
Sparus aurata								45	30	70	90
Ostrea edulis		.			.			18	20	33	24
Mytilus galloprovincialis					.			218	221	243	214
Fish and shellfish	*Q*				.			*6 809*	*4 608*	*4 946*	*4 014*
Poissons et fruits de mer	*V*							*22 878*	*12 930*	*13 755*	*12 545*
Peces y manscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Cuba											
Ctenopharyngodon idellus		17	37	42	31	42	45	48	23	19	12
Cyprinus carpio		140	198	395	469	516	434	331	135	70	104
Hypophthalmichthys molitrix		257	526	803	1 360	2 315	2 973	3 286	5 223	6 835	9 866
Oreochromis aureus		14 942	15 270	13 268	15 744	18 663	16 567	16 960	11 582	11 792	10 295
Ictalurus punctatus		...	...	92	111	228	76	35	14	48	69
Ictiobus spp		...	...	34	22	13	4	5	2	-	-
Osteichthyes		...	...	55	58	83	7	28	6	0	7
Micropterus salmoides		...	...	...	...	...	...	9	7	17	22
Crassostrea rhizophorae		1 100 F	1 300	1 134	1 100 F	1 000 F	1 000 F	800 F	450 F	400	476
Fish and shellfish	Q	*16 456 F*	*17 331*	*15 823*	*18 895 F*	*22 860 F*	*21 106 F*	*21 502 F*	*17 442 F*	*19 181*	*20 851*
Poissons et fruits de mer	V	*13 541 F*	*14 240*	*12 994*	*15 811 F*	*19 103 F*	*18 116 F*	*17 921 F*	*13 866 F*	*14 582*	*15 859*
Peces y mariscos											
Cyprus											
Oreochromis (=Tilapia) spp		2	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Oncorhynchus kisutch		...	...	...	1	0	0	0	0	0	0
Oncorhynchus mykiss		54	47	52	56	73	67	95	92	81	98
Salmo salar		...	...	1	0	0	0	0	0	0	0
Dicentrarchus labrax		1	0	3	10	15	15	29	33	20	99
Diplodus spp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Sparidae		-	-	-	-	-	-	-	1	1	11
Sparus aurata		...	2	2	16	35	42	42	136	187	223
Penaeus indicus		-	-	-	-	-	-	-	0	5	6
Fish and shellfish	Q	*57*	*50*	*59*	*84*	*124*	*125*	*167*	*262*	*294*	*452*
Poissons et fruits de mer	V	*339*	*470*	*605*	*945*	*1 669*	*1 764*	*2 018*	*2 903*	*3 151*	*4 466*
Peces y mariscos											
Czech Rep											
Aristichthys nobilis		...	...	...	...	...	...	...	634	454	433
Carassius carassius		...	...	...	...	...	...	...	30	49	39
Ctenopharyngodon idellus		...	...	...	...	...	...	...	247	249	290
Cyprinus carpio		...	...	...	...	...	...	...	20 096	18 633	19 219
Tinca tinca		...	...	...	...	...	...	...	302	312	320
Esox lucius		...	...	...	...	...	...	...	214	212	226
Perca fluviatilis		...	...	...	...	...	...	...	51	57	46
Stizostedion lucioperca		...	...	...	...	...	...	...	171	191	190
Oncorhynchus mykiss		...	...	...	...	...	...	...	563	594	669
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	...	*22 308*	*20 751*	*21 432*
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	...	*58 001*	*55 871*	*57 636*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Czechoslovak											
Ctenopharyngodon idellus		...	...	...	...	...	138	..	-	-	-
Cyprinus carpio		17 030	16 652	17 240	17 628	18 754	18 186	20 198	-	-	-
Tinca tinca		378	419	428	466	374	322	318	-	-	-
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	...	...	...	...	20	.	-	-	-
Esox lucius		375	357	343	342	274	244	255	-	-	-
Osteichthyes		2 156	2 032	2 089	1 700	1 741	2 050	2 194	-	-	-
Stizostedion lucioperca		183	183	222	174	148	148	181	-	-	-
Salmo spp		1 112	1 093	925	956	1 035	653	989	-	-	-
Fish and shellfish	*Q*	*21 234*	*20 736*	*21 247*	*21 266*	*22 326*	*21 761*	*24 135*	-	-	-
Poissons et fruits de mer	*V*	*53 642*	*52 388*	*53 581*	*54 121*	*56 851*	*56 880*	*63 126*	-	-	-
Peces y mariscos											
Denmark											
Anguilla anguilla		120	160	300	620	706	900	900	900	900	950
Oncorhynchus mykiss		24 282	25 691	28 359	32 189	40 990	40 990	41 316	40 729	41 956	41 005
Salmo trutta		...	...	...	250	250	250	250	250	250	250
Fish and shellfish	*Q*	*24 402*	*25 851*	*28 659*	*33 059*	*41 946*	*42 140*	*42 466*	*41 879*	*43 106*	*42 205*
Poissons et fruits de mer	*V*	*76 080*	*95 307*	*103 995*	*121 347*	*153 536*	*137 285*	*138 305*	*131 512*	*137 741*	*137 391*
Peces y mariscos											
Dominica											
Oreochromis aureus		-	-	-	-	-	-	2	2 F	1	2
Macrobrachium rosenbergii		-	-	-	-	-	-	4	1	2	2
Fish and shellfish	*Q*	-	-	-	-	-	-	*6*	*3 F*	*3*	*4*
Poissons et fruits de mer	*V*	-	-	-	-	-	-	*50*	*19 F*	*35*	*36*
Peces y mariscos											
Dominican Rp											
Cyprinus carpio		...	...	0	4 F	40 F	162	150	182	301	244
Hypophthalmichthys molitrix		-	-	-	-	-	-	-	7	5	8
Cichlasoma spp						.				33	20
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	...	...	...	..		...	...	1 278	965
Oreochromis mossambicus		2 F	2 F	2 F	18 F	60 F	225	240	131		
Oreochromis niloticus		1 F	1 F	1 F	10 F	35 F	130	139	76		
Tilapia rendalli		0	0	0	2 F	5 F	19	21	11	.	"
Eleotridae		...	...	...	...	...			.	...	...
Anguilla rostrata		...	...	1	1 F	0	0	0	0	534	164
Centropomus undecimalis		..			.	. .	.			49	38
Micropterus salmoides			.							330	287
Mugilidae		...	...	...	...	...			..	398	326
Macrobrachium rosenbergii		100	120	100	50	50 F	43	164	739	46	19
Penaeus spp		198	200	173	136	90	35	100 F	200	961	86
Crassostrea virginica			.		.		1	1 F	1 F	47	49
										0	0

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*301 F*	*323 F*	*277 F*	*221 F*	*280 F*	*615*	*815 F*	*1 347 F*	*3 982*	*2 206*
Poissons et fruits de mer	*V*	*3 187 F*	*3 847 F*	*4 195 F*	*2 790 F*	*2 261 F*	*2 181*	*5 646 F*	*10 287 F*	*16 589*	*6 317*
Peces y mariscos											
Ecuador											
Aequidens rivulatus					.	3	2	2	0	0	0
Cichlasoma spp					.	.	11	332	355		
Oreochromis niloticus		.	68	17	17	18	20	542	557	68	68
Dormitator latifrons			25	25	25 F	25	35	597	2 170	250	250
Ichthyoelephas humeralis			. . .	. . .	0	1	11	7	17	12	12
Oncorhynchus mykiss		. .	105	342	342	414	958	1 227	1 260	35	35
Macrobrachium rosenbergii		.	745	764	764	849	870	850	800	800	800
Penaeus stylirostris		4 363	6 915	7 776	7 227	7 784	10 117	10 134	8 547	8 873	9 000
Penaeus vannamei		39 265	62 238	69 983	65 039	70 054	91 057	93 003	76 925	79 858	81 000
Pectinidae			3	3	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*43 628*	*70 099*	*78 910*	*73 414 F*	*79 148*	*103 081*	*106 694*	*90 631*	*89 896*	*91 165*
Poissons et fruits de mer	*V*	*305 396*	*510 732*	*604 130*	*471 036 F*	*320 478*	*493 811*	*562 233*	*540 008*	*538 072*	*542 927*
Peces y mariscos											
Egypt											
Cyprinus carpio		5 000 F	5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000	7 300	7 300	3 036	2 500	1 668
Oreochromis niloticus		25 000 F	25 000 F	25 000 F	25 000 F	24 916	22 156	21 505	19 857	25 214	21 969
Clarias anguillaris			.				462	390	258	1 185	2 000
Osteichthyes			.					. . .	2 890		
Dicentrarchus labrax			.				720	720	1 139	720	755
Sparus aurata			.	.	.		720	720	720	720	1 062
Mugil cephalus		500 F	1 400 F	2 200 F	5 500 F	6 000	7 300	8 260	6 992	8 276	14 525
Osteichthyes		.		.					288		
Fish and shellfish	*Q*	*30 500 F*	*31 400 F*	*33 200 F*	*36 500 F*	*36 916*	*38 658*	*38 895*	*35 180*	*38 615*	*41 979*
Poissons et fruits de mer	*V*	*19 750 F*	*36 780 F*	*49 660 F*	*67 600 F*	*82 352*	*85 593*	*84 524*	*75 881*	*81 847*	*84 760*
Peces y mariscos											
El Salvador											
Cyprinus carpio								2	1	1	0
Cichlasoma managuense					1	1	1	1	1	1	0
Oreochromis niloticus		15	16	15	6	3	16	36	105	103	127
Osteichthyes											8
Mugilidae		654	518	484	484	484	22	16	16	20	20
Osteichthyes						.		298	369	343	442
Macrobrachium rosenbergii		. .	1	0	1	4	7	8	9	9	8
Penaeus stylirostris		91	255	186	179	140	93	195	144	195	372
Penaeus vannamei				33	40						

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*760*	*790*	*718*	*711*	*632*	*139*	*556*	*645*	*672*	*977*
Poissons et fruits de mer	*V*	*1 748*	*4 384*	*2 778*	*1 679*	*1 272*	*904*	*1 701*	*2 143*	*2 439*	*3 572*
Peces y mariscos											
Estonia											
Cyprinus carpio		...	...	6	405	385	420	234	33	136	30
Acipenseridae		...	...	-	-	-	-	-	8	3	7
Oncorhynchus mykiss		...	...	395	827	551	917	459	289	278	278
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*401*	*1 232*	*936*	*1 337*	*693*	*330*	*417*	*315*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*798*	*1 811*	*1 349*	*2 025*	*1 094*	*772*	*909*	*881*
Peces y mariscos											
Ethiopia											
Carassius carassius		...	...	...	1	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	2 F
Cyprinidae		...	...	...	5	5 F	5 F	1 F	2 F	2 F	3 F
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	...	1	27	30 F	30 F	20 F	25 F	30 F	50
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*1*	*33*	*36 F*	*36 F*	*22 F*	*28 F*	*33 F*	*55 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*3*	*83*	*90 F*	*90 F*	*55 F*	*70 F*	*82 F*	*132 F*
Peces y mariscos											
Faeroe Is											
Oncorhynchus mykiss		1 150	1 330	1 860	230	51	369	734	1 092	464	72
Salmo salar		1 370	3 193	3 400	7 901	13 025	17 914	18 364	17 660	14 868	8 539
Fish and shellfish	*Q*	*2 520*	*4 523*	*5 260*	*8 131*	*13 076*	*18 283*	*19 098*	*18 752*	*15 332*	*8 611*
Poissons et fruits de mer	*V*	*12 348*	*30 730*	*25 980*	*44 209*	*80 390*	*85 968*	*85 941*	*75 019*	*63 810*	*41 571*
Peces y mariscos											
Fiji											
Ctenopharyngodon idellus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreochromis niloticus		3	1	3 F	10	14	20	72	70 F	70 F	72 F
Siganus spp		...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Mugil cephalus		...	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		0	0	0	1	2	4	6	85	87 F	91
Penaeus monodon		7	8	8 F	7	7 F	5 F	10	10	10 F	17
Mytilus smaragdinus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*10*	*10*	*12 F*	*18*	*23 F*	*29 F*	*88*	*165 F*	*167 F*	*180 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*62*	*66*	*68 F*	*91*	*108 F*	*115 F*	*286*	*754 F*	*766 F*	*843 F*
Peces y mariscos											
Eucheuma spp		173	217	100	120	126	69	48	33	30 F	35 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Other aquatic organims	*Q*	*173*	*217*	*100*	*120*	*126*	*69*	*48*	*33*	*30 F*	*35 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	*135*	*141*	*65*	*54*	*63*	*31*	*24*	*18*	*17 F*	*18 F*
Otros organismos acuáticos											
Finland											
Osteichthyes		...	...	...	...	72	2	36	5	32	35
Coregonus spp		...	...	5	0	0	0	0	0	0	0
Oncorhynchus mykiss		10 913	12 678	16 236	18 479	18 321	19 123	17 788	17 510	16 646	17 269
Salmo salar		93	11	117	71	157	143	85	11	4	41 [4]
Salmo trutta		...	...	9	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*11 006*	*12 689*	*16 367*	*18 550*	*18 550*	*19 268*	*17 909*	*17 526*	*16 682*	*17 345*
Poissons et fruits de mer	*V*	*50 113*	*66 513*	*86 093*	*91 063*	*92 928*	*95 605*	*83 442*	*65 700*	*70 534*	*69 534*
Peces y mariscos											
Fr Guiana											
Macrobrachium rosenbergii		36	71	63	89	83	83	-	-	-	-
Fish and shellfish	*Q*	*36*	*71*	*63*	*89*	*83*	*83*	-	-	-	-
Poissons et fruits de mer	*V*	*469*	*1 064*	*636*	*579*	*581*	*581*	-	-	-	-
Peces y mariscos											
Fr Polynesia											
Lates calcarifer		-	-	-	-	-	-	3	6	-	3
Macrobrachium rosenbergii		13	17	20	20	17	15	11	8	8 F	6
Penaeus spp		11	16	40	59	61	60	56	60	55 F	51
Mytilidae		13	6	5	9	7	2	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*37*	*39*	*65*	*88*	*85*	*77*	*70*	*74*	*63 F*	*60*
Poissons et fruits de mer	*V*	*119*	*167*	*301*	*489*	*481*	*466*	*510*	*509*	*469 F*	*440*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		350 F	350 F	400 F	400 F	450 F	450 F	500 F	550 F	550 F	550 F
Other aquatic organims	*Q*	*350 F*	*350 F*	*400 F*	*400 F*	*450 F*	*450 F*	*500 F*	*550 F*	*550 F*	*550 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	*4 375 F*	*4 375 F*	*5 000 F*	*5 000 F*	*5 850 F*	*6 075 F*	*7 000 F*	*7 975 F*	*8 250 F*	*8 250 F*
Otros organismos acuáticos											
France											
Cyprinus carpio		4 370	4 000	4 335	4 500	4 500	4 500	5 000	5 000	5 000	5 000
Rutilus rutilus		1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Tinca tinca		1 170	1 000	1 200	120	120	120	-	-	-	-
Esox lucius		390	400	440	450	450	450	500	500	500	500
Silurus glanis		60	5	5	10	10	50	120	150	300	310
Stizostedion lucioperca		...	...	...	...	...	...	400	400	400	400
Acipenseridae		10	10	10	10	10	10	20	140	150	160
Anguilla anguilla		237	400	770	810	810	810	800	810	810	180

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Oncorhynchus kisutch		280	280	885	1 085	580 F	17	. . .	. .	. . .	. . .
Oncorhynchus mykiss		29 095	30 645	30 925	30 820	36 910	37 900	41 380	45 800	47 454	48 924
Salmo salar		. .	. . .	. . .	. . .	. . .	350	350	350	856	894
Salmo trutta		500 F	500 F	800 F	1 000	1 000	1 200	1 300	1 300	1 300	1 897
Salvelinus alpinus		. . .	. . .	. .	. .	. . .	15	60	60	60	60
Salvelinus fontinalis		350	350	350	350	500	250	300	300	300	300
Psetta maxima maxima		10	15	15	15	15 F	100 F	100 F	150 F	550	694
Dicentrarchus labrax		90	140	145	250	300	414	550	1 330	2 138	2 656
Sparus aurata		10	10	170	20	30	40	100	329	1 153	984
Mugilidae		210	240	240	250	250	250	250	250	250	-
Osteichthyes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Astacus leptodactylus		5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
Astacus spp, Cambarus spp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pacifastacus leniusculus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Penaeus japonicus		11	13	14	0	6	0	0	0	33	13
Littorina spp		. . .	. . .		800 F	800 F	1 003	807	900	1 110	1 137
Crassostrea angulata		5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000	14 000
Crassostrea gigas		138 292	127 987	127 745	119 411	131 456	116 265	119 447	129 000	131 347	130 328
Ostrea edulis		2 390	2 374	1 975	1 500	2 077	1 469	1 766	789	2 120	2 662
Mytilus edulis		52 959	52 312	45 762	34 296	46 642	45 783	47 423	55 000	48 413	49 194
Mytilus galloprovincialis		5 043	3 391	3 873	15 704	15 118	16 100	11 775	15 000	16 000	15 000
Pecten maximus		-	-	-	-	-	-	-	-	44	44
Cardium edule		. . .	. . .	. . .	1 300 F	1 494 F	1 635	1 636	1 700 F	2 330	2 403
Ruditapes decussatus		400	450	450	284	400	432	224	266	734	200
Ruditapes philippinarum		. . .	.	.	. . .	. .	. . .	. .	. .	. .	197
Fish and shellfish	Q	*243 671 F*	*231 778 F*	*227 534 F*	*225 079 F*	*256 647 F*	*244 817 F*	*249 952 F*	*277 039 F*	*280 867*	*280 685*
Poissons et fruits de mer	V	*453 041 F*	*484 538 F*	*480 326 F*	*458 245 F*	*527 594 F*	*495 297 F*	*561 287 F*	*569 611 F*	*639 506*	*663 399*
Peces y mariscos											
Undaria spp		0	6 F	10 F	43 F	6 F	53 F	52 F	70 F	87	100
Other aquatic organims	Q	*0*	*6 F*	*10 F*	*43 F*	*6 F*	*53 F*	*52 F*	*70 F*	*87*	*100*
Autres organismes aquatiques	V	*0*	*1 F*	*1 F*	*4 F*	*1 F*	*5 F*	*5 F*	*7 F*	*5*	*6*
Otros organismos acuáticos											
Gabon											
Oreochromis niloticus		3	3	2	2 F	2 F	3 F	5 F	5 F	5 F	7 F
Fish and shellfish	Q	*3*	*3*	*2*	*2 F*	*2 F*	*3 F*	*5 F*	*5 F*	*5 F*	*7 F*
Poissons et fruits de mer	V	*7*	*12*	*8*	*8 F*	*8 F*	*11 F*	*15 F*	*15 F*	*15 F*	*21 F*
Peces y mariscos											
Gambia											
Penaeus spp					53	60		.	. .	. . .	

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	. . .	. .	. .	*53*	*60*	. .	. .	. .	. .	. .
Poissons et fruits de mer	*V*	. . .	. . .	. . .	*318*	*468*	. . .	. .	.	.	.
Peces y mariscos											
Georgia											
Cyprinus carpio		. .	. . .	860	426	51	2 612	2 612 F	2 638 F	2 495 F	2 727 F
Hypophthalmichthys molitrix		. .	. .	170	104	10	40	40 F	41 F	39 F	43 F
Coregonus spp		. .	. .	63	-	-	-	-	-	-	-
Oncorhynchus mykiss		. .	. .	180	100	10	8	10 F	10 F	10 F	11 F
Fish and shellfish	*Q*	. .	. .	*1 273*	*630*	*71*	*2 660*	*2 662 F*	*2 689 F*	*2 544 F*	*2 781 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	. . .	. . .	*2 998*	*1 679*	*194*	*6 413*	*6 680 F*	*6 748 F*	*6 385 F*	*6 425 F*
Peces y mariscos											
Germany											
Aristichthys nobilis		133	93	118	161	24	20	24	35	12	12
Ctenopharyngodon idellus		72	81	64	44	22	20	22	29	10	10
Cyprinus carpio		19 021	18 211	19 360	21 331	19 145	17 350	13 300	12 700	12 300	14 000
Hypophthalmichthys molitrix		141	282	413	791	220	190	220	230	76	76
Tinca tinca		20	50	60	69	69	70	69	70	70	70
Oncorhynchus mykiss		18 879	20 023	20 070	23 080	22 220	20 970	23 233	23 010	22 780	22 550
Salmo trutta		2 020	2 138	2 143	2 500	2 406	2 330	2 580	2 540	2 520	2 500
Psetta maxima maxima		. . .	. . .	. . .	1	1	1 F	0	0	0	0
Crassostrea gigas		10	24	52	85	91	90	106	84	84	73
Mytilus edulis		29 939	25 926	29 725	18 556	20 237	29 977	50 795	24 666	4 868	17 782
Bivalvia			. . .	.	.			.	.		1 191
Fish and shellfish	*Q*	*70 235*	*66 828*	*72 005*	*66 618*	*64 435*	*71 018 F*	*90 349*	*63 364*	*42 720*	*58 264*
Poissons et fruits de mer	*V*	*130 666*	*130 248*	*136 391*	*153 483*	*154 144*	*154 518 F*	*202 912*	*135 226*	*128 049*	*163 143*
Peces y mariscos											
Ghana											
Oreochromis niloticus		225	270	297	250 F	280 F	300 F	300 F	300 F	330 F	350 F
Clarias gariepinus		134	116	130	80 F	80 F	110 F	130 F	165 F	170 F	200 F
Fish and shellfish	*Q*	*359*	*386*	*427*	*330 F*	*360 F*	*410 F*	*430 F*	*465 F*	*500 F*	*550 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*426*	*392*	*462*	*345 F*	*400 F*	*648 F*	*684 F*	*780 F*	*835 F*	*905 F*
Peces y mariscos											
Greece											
Cyprinus carpio		130	270	300	300	250	221	218	144	142	174
Clarias gariepinus		-	-	-	-	-	-	-	-	57	-
Osteichthyes		10 F	49	78	78	80	73	63	89	13	49
Anguilla anguilla		6	4	10	54	81 F	94	145	337	341	659
Oncorhynchus kisutch			3	11	19	12	33	20	30	74	7
Salmo spp		1 800	1 900	2 250	2 000	1 900	1 697	2 300	1 884	2 200	1 395
Dicentrarchus labrax		90	70 F	110 F	300	1 952	2 530	5 043	7 345	6 870	9 539

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Diplodus sargus sargus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pagrus pagrus		. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. . .	. . .	37	130	. . .
Sparus aurata		. . .	65 F	220 F	490	1 598	2 069	4 126	6 012	6 500	9 387
Mugil cephalus		-	-	-	-	-	-	-	-	48	505
Osteichthyes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Natantia		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Ostrea edulis		-	-	-	-	-	-	-	-	1	32
Mytilus galloprovincialis		230	380	1 100	1 500	3 686	5 898	8 391	16 700	16 801	10 844
Venerídae		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Rana spp		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*2 266 F*	*2 741 F*	*4 079 F*	*4 741*	*9 559 F*	*12 615*	*20 306*	*32 578*	*33 182*	*32 644*
Poissons et fruits de mer	V	*4 655 F*	*6 754 F*	*12 893 F*	*20 152*	*63 495 F*	*94 970*	*177 197*	*150 606*	*119 721*	*157 331*
Peces y mariscos											
Guadeloupe											
Macrobrachium rosenbergii		35 F	40 F	42	44	42	44	35	40	26	30
Fish and shellfish	Q	*35 F*	*40 F*	*42*	*44*	*42*	*44*	*35*	*40*	*26*	*30*
Poissons et fruits de mer	V	*840 F*	*1 000 F*	*1 131*	*880*	*1 005*	*968*	*770*	*800*	*572*	*660*
Peces y mariscos											
Guam											
Cyprinus carpio		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1 F
Oreochromis mossambicus		102	125	133	132	128	123	138	149	149	149 F
Clarias batrachus		6	8	3	10	26	16	14	16	16	16 F
Chanos chanos		34	47	62	68	58	35	25	25	25	25 F
Mugilidae		-	-	-	-	0	1	0	0	4	5 F
Macrobrachium rosenbergii		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus merguiensis		-	-	-	-	0	1	10	20	20	20 F
Fish and shellfish	Q	*142*	*180*	*198*	*210*	*212*	*176*	*187*	*211*	*215*	*216 F*
Poissons et fruits de mer	V	*236*	*427*	*497*	*535*	*649*	*565*	*630*	*733*	*743*	*736 F*
Peces y mariscos											
Guatemala											
Cyprinus carpio		4	5	5	5	6	33	19	17	16	14
Cichlasoma maculicaudum		.	. .	. .	6 F	6 F	9	16	18	18	17
Cichlasoma managuense			.	. . .	5 F	5 F	5	9	10	12	14
Cichlasoma spp		-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Oreochromis (=Tilapia) spp		70	103	120	150	150	187	260	331	384	430
Ictalurus punctatus		-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Macrobrachium rosenbergii		4	12	10 F	8 F	10	7	35	32	76	99
Palaemonidae		-	-	-	-	-	-	-	-	10	9
Penaeus spp		450	531	785	539	727	590	620	2 740	3 636	2 750
Mollusca		. .	. .	. .	. . .	. . .	.	2	3	4	7
Mytilidae		-	-	-	-	-	-	-	-	6	5

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*528*	*651*	*920 F*	*713 F*	*904 F*	*831*	*961*	*3 151*	*4 167*	*3 349*
Poissons et fruits de mer	*V*	*3 451*	*3 664*	*5 328 F*	*3 804 F*	*4 691 F*	*3 393*	*4 315*	*17 444*	*21 476*	*19 941*
Peces y mariscos											
Guinea											
Oreochromis (=Tilapia) spp		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Clarias gariepinus		1	1	1	1 F	1 F	1 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Fish and shellfish	*Q*	*2*	*2*	*1*	*1 F*	*1 F*	*1 F*	*5 F*	*5 F*	*5 F*	*4 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*5*	*6*	*5*	*5 F*	*5 F*	*4 F*	*21 F*	*20 F*	*20 F*	*17 F*
Peces y mariscos											
Guyana											
Oreochromis mossambicus		11	13	13 F	15	30 F	50 F	75 F	100 F	159	160 F
Hoplosternum littorale		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Penaeus spp		53	36	30 F	20 F	20 F	15 F	10 F	40 F	50 F	100 F
Fish and shellfish	*Q*	*65*	*49*	*43 F*	*35 F*	*50 F*	*65 F*	*85 F*	*140 F*	*210 F*	*260 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*220*	*152*	*130 F*	*102 F*	*132 F*	*170 F*	*213 F*	*380 F*	*552 F*	*736 F*
Peces y mariscos											
Honduras											
Hypophthalmichthys molitrix		. . .	. .	2	104	4	10	18	10	10	10 F
Oreochromis niloticus		50	81	110	211	120	119	173	184	102	172
Colossoma macropomum		. .	. .	1	0	3	9	10	17	20	20 F
Osteichthyes		136	189	3	3 F	5 F	5 F	6 F	6 F	8 F	10 F
Macrobrachium rosenbergii		7	10 F	5 F	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus spp		792	1 769	2 724	3 000 F	3 269	4 032	5 500	8 124	8 850	5 156
Fish and shellfish	*Q*	*985*	*2 049 F*	*2 845 F*	*3 318 F*	*3 401 F*	*4 175 F*	*5 707 F*	*8 341 F*	*8 990 F*	*5 368 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*4 894*	*11 912 F*	*18 563 F*	*19 075 F*	*35 279 F*	*58 640 F*	*98 374 F*	*157 077 F*	*171 001 F*	*108 557 F*
Peces y mariscos											
Hong Kong											
Aristichthys nobilis		1 150	1 300	1 290	1 130	1 220	1 180	1 100	825	789	985
Ctenopharyngodon idellus		860	900	910	850	860	830	770	904	864	695
Cyprinus carpio		920	1 140	1 090	950	920	880	840	827	790	251
Hypophthalmichthys molitrix		570	550	590	450	490	470	410	626	598	265
Oreochromis niloticus		1 435	1 700	1 690	1 410	1 195	1 150	980	168	161	150
Channa (Ophicephalus) spp		128	200	300	270	310	300	300	800	765	398
Clarias fuscus		110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
Osteichthyes		. .	.	. . .		410	400	370	691	515	188
Lates calcarifer		105	34	23	170	167	224	187	211	210	207
Epinephelus akaara		210	401	164	150	166	38	10	30	30	30
Epinephelus areolatus		. . .	.	. .	. . .	.		. .	512	508	502
Epinephelus tauvina		126	353	246	160	199	227	45	90	89	88
Lutjanus argentimaculatus				. .		. .			572	568	560

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Pagrus major		336	235	20	60	80	27	0	0	0	0
Rhabdosargus sarba		336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
Mugil cephalus		570	550	634	610	605	580	520	674	644	2 292
Trachinotus blochii		..	...	.	...	..	..	..	331	329	325
Osteichthyes		985	1 093	1 299	1 529	1 879	2 361	1 905	301	299	295
Crassostrea gigas		1 280	1 066	853	730	805	640	533	533	477	371
Fish and shellfish	*Q*	*9 121*	*10 436*	*10 778*	*9 529*	*10 256*	*10 624*	*9 333*	*9 299*	*8 966*	*8 571*
Poissons et fruits de mer	*V*	*26 559*	*36 537*	*39 788*	*36 665*	*36 892*	*43 628*	*37 632*	*55 625*	*56 582*	*50 832*
Peces y mariscos											
Hungary											
Aristichthys nobilis		2 520	1 877	1 642	2 051	465	434	821	289	112	337
Ctenopharyngodon idellus		482	422	383	343	406	369	450	316	445	389
Cyprinus carpio		9 713	11 406	12 542	15 029	13 192	10 500	10 124	6 870	7 622	7 355
Hypophthalmichthys molitrix		3 207	3 674	2 808	2 582	2 990	2 794	2 602	1 830	1 509	1 117
Tinca tinca		13	...	13	7	3	4	6	0	4	0
Esox lucius		...	..	...	...	24	9	9	9	5	0
Osteichthyes		691	98	139	189	145	129	78	70	60	27
Silurus glanis		85	69	98	97	90	97	82	90	118	114
Stizostedion lucioperca		20	18	27	26	28	16	21	15	18	16
Anguilla anguilla		..	115	90	39	98	73	33	20	40	40
Oncorhynchus mykiss		266	269	228	185	159	9	4	3	6	5
Fish and shellfish	*Q*	*16 997*	*17 948*	*17 970*	*20 548*	*17 600*	*14 434*	*14 230*	*9 512*	*9 939*	*9 400*
Poissons et fruits de mer	*V*	*14 479*	*22 763*	*22 599*	*22 190*	*23 201*	*16 054*	*16 316*	*15 263*	*19 113*	*17 126*
Peces y mariscos											
Iceland											
Oncorhynchus mykiss		150	139	136	150	24	65	73	221	162	379
Salmo salar		123	490	1 053	1 480	2 716	2 566	2 125	2 348	2 588	2 591
Salmo trutta		..	11	10	37	20	25	5	5	24	10
Salvelinus alpinus		.	3	10	10	69	217	321	340	388	471
Gadus morhua		-	-	-	-	-	-	-	3	60	33
Dicentrarchus labrax		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Fish and shellfish	*Q*	*273*	*643*	*1 209*	*1 677*	*2 829*	*2 873*	*2 524*	*2 917*	*3 222*	*3 485*
Poissons et fruits de mer	*V*	*1 294*	*3 768*	*7 465*	*8 767*	*14 943*	*17 698*	*15 852*	*13 886*	*14 629*	*15 499*
Peces y mariscos											
India											
Catla catla		155 000 F	181 000 F	207 000 F	233 000 F	234 000	289 925	299 803	340 100	351 747	379 338
Cirrhinus mrigala		106 000 F	123 000 F	141 000 F	158 000 F	158 598	187 560	293 182	332 600	343 980	370 960
Ctenopharyngodon idellus				...	...	...	..		13 208	10 585	14 435
Cyprinidae		182 000 F	213 000 F	243 000 F	274 000 F	274 810	348 436	352 140	216 537	269 037	258 397
Cyprinus carpio		..	.		.	..			8 074	4 894	4 905
Hypophthalmichthys molitrix		..	..	..	..	...	.		1 505	1 804	1 980
Labeo rohita		157 000 F	183 000 F	209 000 F	235 000 F	235 559	288 096	301 816	342 500	354 270	382 050

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Anabas testudineus		36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
Clarias spp		36 000 F	36 500 F	36 500 F	38 000 F	39 260	34 912	50 323	50 000 F	50 000 F	50 000 F
Oncorhynchus mykiss		260 F	310 F	330 F	350 F	451	1 224	602	. . .	. . .	.
Macrobrachium rosenbergii		. . .	. .	. . .	150	198	196	455	178	311	. .
Penaeus spp		14 000 F	15 000 F	20 000 F	28 000 F	29 985	35 500	40 000	72 200	91 168	96 873
Fish and shellfish	*Q*	*686 260 F*	*788 310 F*	*893 330 F*	*1 004 500 F*	*1 012 121*	*1 220 761*	*1 388 644*	*1 426 902 F*	*1 527 796 F*	*1 608 938 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*663 634 F*	*826 607 F*	*1 023 411 F*	*1 261 705 F*	*1 600 284*	*1 577 609*	*1 597 459*	*1 791 960 F*	*2 078 217 F*	*2 138 813 F*
Peces y mariscos											
Indonesia											
Cyprinus carpio		68 130	87 836	85 000 F	88 000 F	89 249	84 364	93 508	131 084	135 238	136 000
Osteochilus hasselti		16 210	16 397	10 648	15 000 F	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500
Puntius javanicus		22 877	20 092	20 800 F	21 000 F	28 048	19 867	21 145	21 989	23 388	23 500
Oreochromis mossambicus		15 487	25 228	34 000 F	27 000 F	41 683	41 131	44 941	43 401	46 805	47 400
Oreochromis niloticus		8 524	9 831	10 750	11 000 F	12 085	13 156	15 004	18 495	17 626	18 000
Clarias spp		886	1 947	2 500	4 000 F	3 739	4 910	6 330	8 042	9 786	10 900
Helostoma temmincki		4 988	5 420	5 500 F	5 500 F	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
Osphronemus goramy		3 938	4 495	4 623	5 363	3 970	3 795	4 640	6 006	3 835	4 100
Osteichthyes		39 365	31 730	32 000 F	33 000 F	45 777	42 291	44 643	33 776	38 271	39 100
Trichogaster pectoralis		1 414	1 946	2 000 F	2 000 F	2 464	2 039	2 760	1 821	2 626	2 600
Anguilla spp		8	24	30 F	10 F	1 211	316	93	391	428	610
Chanos chanos		103 588	105 947	118 001	119 339	132 432	141 024	147 032	164 448	153 093	157 000
Lates calcarifer		798	1 384	1 356	2 645	2 267	1 539	1 916	2 622	2 381	2 830
Mugilidae		4 283	4 770	6 927	7 048	7 415	7 032	8 685	8 044	9 774	10 000
Portunus spp		21	8	10	9	11	70	-	1	17	20
Scylla serrata		758	691	1 222	1 790	2 111	1 145	2 605	1 442	2 315	2 940
Acetes japonicus		929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
Metapenaeus spp		11 889	13 784	15 208	15 032	20 961	20 248	21 449	22 126	25 353	27 000
Penaeus merguiensis		13 575	16 981	17 793	18 520	17 590	19 337	21 779	29 167	23 860	24 610
Penaeus monodon		15 424	25 202	44 450	63 676	67 355	96 811	98 358	87 285	83 193	84 100
Fish and shellfish	*Q*	*333 092*	*376 727*	*413 152 F*	*441 075 F*	*499 824*	*517 507*	*550 368*	*600 404*	*597 522*	*611 410*
Poissons et fruits de mer	*V*	*498 529*	*688 726*	*943 217 F*	*1 330 785 F*	*1 477 273*	*1 713 175*	*1 812 355*	*1 866 276*	*1 823 180*	*1 851 944*
Peces y mariscos											
Rhodophyceae		77 462	80 000 F	85 000 F	80 000 F	100 000 F	90 000 F	95 000 F	110 000 F	102 000	108 000
Other aquatic organims	*Q*	*77 462*	*80 000 F*	*85 000 F*	*80 000 F*	*100 000 F*	*90 000 F*	*95 000 F*	*110 000 F*	*102 000*	*108 000*
Autres organismes aquatiques	*V*	*2 324*	*4 000 F*	*4 250 F*	*4 000 F*	*5 000 F*	*9 000 F*	*10 450 F*	*12 100 F*	*11 220*	*11 880*
Otros organismos acuáticos											
Iran I R											
Aristichthys nobilis		928 F	1 221 F	1 500 F	1 500 F	1 312	983	1 000 F	1 052	1 204	1 269
Ctenopharyngodon idellus		4 200 F	5 300 F	6 500 F	6 500 F	5 252	3 143	3 000 F	3 155	2 663	3 942
Cyprinus carpio		7 872	9 479	7 000	6 000	6 563	5 502	5 000 F	4 206	4 273	6 561
Hypophthalmichthys molitrix		7 000 F	8 000 F	10 500 F	11 000 F	13 127	10 019	12 000 F	12 619	16 474	15 228
Oncorhynchus mykiss		930	820	900 F	1 000	693	579	775	835	1 229	1 500

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*20 930 F*	*24 820 F*	*26 400 F*	*26 000 F*	*26 947*	*20 226*	*21 775 F*	*21 867*	*25 843*	*28 500*
Poissons et fruits de mer	*V*	*94 650 F*	*164 201 F*	*230 250 F*	*251 500 F*	*277 994*	*208 298*	*224 625 F*	*228 321*	*263 157*	*297 426*
Peces y mariscos											
Iraq											
Cyprinus carpio		4 564	4 500 F	5 000	5 000 F	4 000 F	3 000 F	1 562	1 600 F	1 800 F	2 000 F
Osteichthyes		...	...	2 084	2 500 F	4 000 F	5 000 F	13 580	13 000 F	11 500 F	12 000 F
Fish and shellfish	*Q*	*4 564*	*4 500 F*	*7 084*	*7 500 F*	*8 000 F*	*8 000 F*	*15 142*	*14 600 F*	*13 300 F*	*14 000 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*44 046*	*43 428 F*	*85 178*	*70 000 F*	*76 000 F*	*78 500 F*	*138 621*	*146 000 F*	*133 000 F*	*140 000 F*
Peces y mariscos											
Ireland											
Oncorhynchus mykiss		563	920	1 180	1 100	1 084	1 285	1 353	1 583	1 467	1 473
Salmo salar		1 215	2 300	4 075	5 500	6 323	9 300	9 700	12 366	11 616	11 811
Psetta maxima maxima		...	...	...	...	...	...	...	...	3	15
Crassostrea gigas		120	104	150	200	361	1 300	1 726	1 500	1 862	2 539
Ostrea edulis		100	160	220 F	300 F	430 F	450 F	374	280	590	397
Mytilus edulis		10 884	14 892	12 648	13 560	15 278	19 316	13 403	17 752	12 967	15 556
Pecten maximus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
Ruditapes decussatus		...	...	...	...	...	...	79	110	110	103
Mollusca		...	...	...	...	100	50	76	...	...	...
Fish and shellfish	*Q*	*12 882*	*18 376*	*18 273 F*	*20 660 F*	*23 576 F*	*31 701 F*	*26 711*	*33 591*	*28 615*	*31 922*
Poissons et fruits de mer	*V*	*12 721*	*22 441*	*37 536 F*	*39 230 F*	*51 654 F*	*71 464 F*	*75 109*	*92 226*	*83 569*	*84 845*
Peces y mariscos											
Israel											
Ctenopharyngodon idellus		26	36	44	18	0	0	0	11	15	15
Cyprinus carpio		7 590	8 215	8 673	8 074	7 902	7 674	7 555	7 275	7 027	7 000
Hypophthalmichthys molitrix		795	781	689	671	572	286	365	545	561	600
Oreochromis (=Tilapia) spp		3 238	4 025	4 536	4 447	4 795	5 684	3 368	4 230	5 631	5 500
Oncorhynchus mykiss		123	364	382	360	480	424	380	490	500	500
Dicentrarchus labrax		-	-	-	-	-	-	-	100	300	700
Sparus aurata		30	45	60	80	84 F	71 F	54	55	100	230
Mugil cephalus		469	558	748	940	802	960	684	895	862	1 200
Macrobrachium rosenbergii		18	3	3	3	3	3	3	3	3	0
Fish and shellfish	*Q*	*12 289*	*14 027*	*15 135*	*14 593*	*14 638 F*	*15 102 F*	*12 409*	*13 604*	*14 999*	*15 745*
Poissons et fruits de mer	*V*	*24 185*	*27 600*	*30 430*	*33 285*	*39 819 F*	*40 390 F*	*33 210*	*37 393*	*40 840*	*49 000*
Peces y mariscos											
Italy											
Cyprinus carpio		800	500	500	375 F	375	375	350	350	380	360
Ictalurus melas		1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
Osteichthyes		300 F	500 F	800 F	1 000	1 375	3 600	2 500	3 000	3 200	3 400
Acipenseridae		...	...	...	...	250	300	350	310	333	250

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Anguilla anguilla		3 300	3 500	4 000	3 750	4 100	4 185	3 265	3 000	3 000	3 000
Oncorhynchus mykiss		25 000	35 000	30 000	33 000	35 000	35 000	35 400	35 500	38 160	40 330
Dicentrarchus labrax		550	750	930	1 100	1 050	1 538	1 826	2 000	2 850	3 600
Sparus aurata		450	550	750	850	850	965	1 070	1 300	2 600	3 100
Mugil cephalus		3 200	3 500	3 500	3 200	3 500	3 500	3 600	3 000	2 900	3 000
Penaeus japonicus		. . .	. .	. .	29	32	32	33	24	25	25
Penaeus monodon		. . .	. .	. . .	1	2	2	1	1	1	0
Ostrea edulis		5 000	5 000	3 000	1 500	-	-	-	-	-	-
Mytilus galloprovincialis		67 000	68 131	85 400	80 000	80 000	75 000	84 300	80 000	70 000	95 000
Tapes spp		30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	27 700	38 900	54 900	65 800
Fish and shellfish	Q	*107 130 F*	*119 216 F*	*132 314 F*	*133 721 F*	*144 234*	*146 297*	*162 161*	*169 135*	*180 231*	*219 865*
Poissons et fruits de mer	V	*212 374 F*	*281 555 F*	*276 669 F*	*290 395 F*	*345 181*	*360 226*	*376 296*	*352 295*	*441 904*	*497 127*
Peces y mariscos											
Gracilaria spp		.		. . .	.			5 000	5 000	5 000	5 000
Other aquatic organims	Q	.			. .	. .	.	*5 000*	*5 000*	*5 000*	*5 000*
Autres organismes aquatiques	V	. .	.	. . .	. .	. . .		*2 445*	*1 900*	*1 863*	*1 842*
Otros organismos acuáticos											
Jamaica											
Cyprinidae		. . .	. .	. .	50 F	60 F	60 F	75 F	100 F	100 F	100 F
Oreochromis niloticus		1 442	1 500 F	2 400 F	2 400 F	2 400 F	2 500 F	2 500 F	2 600 F	2 700 F	2 800 F
Colossoma macropomum		. . .	. .	. .	50 F	60 F	70 F	80 F	100 F	100 F	100 F
Macrobrachium rosenbergii		19	20	30	30	30 F	30 F	30 F	50 F	55 F	60 F
Crassostrea rhizophorae		12 F	12 F	12 F	10 F	10 F	10 F	12 F	15 F	15 F	20 F
Fish and shellfish	Q	*1 473 F*	*1 532 F*	*2 442 F*	*2 540 F*	*2 560 F*	*2 670 F*	*2 697 F*	*2 865 F*	*2 970 F*	*3 080 F*
Poissons et fruits de mer	V	*2 555 F*	*2 651 F*	*4 452 F*	*6 510 F*	*6 490 F*	*8 036 F*	*8 109 F*	*8 650 F*	*9 015 F*	*9 340 F*
Peces y mariscos											
Japan											
Carassius carassius		1 709	1 463	1 532	1 236	1 191	1 210	1 079	1 080	1 014	945
Cyprinus carpio		17 939	19 375	18 130	17 479	16 309	16 160	15 061	13 543	13 284	13 376
Oreochromis (=Tilapia) spp		4 113	4 624	4 760	5 283	5 825	5 647	4 697	3 807	2 125	1 729
Osteichthyes		405	305	307	405	454	357	322	314	327	266
Anguilla spp		36 520	36 994	39 558	39 704	38 855	39 013	36 299	33 860	29 431	29 131
Oncorhynchus kisutch		7 533	12 177	16 496	19 849	23 608	25 730	25 519	21 148	22 824	13 524
Oncorhynchus mykiss		16 958	16 443	15 314	15 596	15 395	15 127	14 480	14 300	13 280	13 193
Plecoglossus altivelis		11 396	12 405	13 633	13 390	12 978	13 855	12 794	12 523	11 554	10 896
Salmo spp		3 450	3 796	3 818	4 292	4 677	4 870	4 905	5 014	4 628	4 403
Paralichthys olivaceus		1 865	2 294	3 097	4 283	6 039	6 515	7 128	6 775	7 292	6 845
Acanthopagrus macrocephalus		165	104	123	129	136	117	118	103	80	
Cantherines(=Navodon)spp		41	68	49	45	67	177	99	92	148	
Evynnis japonica		346	300	133	505	94	52	117	122	52	. .
Pagrus major		33 497	37 838	45 220	45 536	51 636	60 127	65 950	72 696	76 924	72 185
Tetraodontidae		806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Seriola quinqueradiata		145 878	158 867	165 928	153 164	161 106	161 077	148 701	141 646	148 181	169 765
Trachurus japonicus		4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
Trachurus spp		613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
Osteichthyes		1 350	1 153	2 408	2 344	2 694	3 459	2 789	3 627	3 869	5 180
Palaemonidae		39	55	46	32	34	19	20	21	21	15
Penaeus japonicus		2 434	2 882	3 020	2 813	2 636	2 491	2 187	1 712	1 519	1 646
Crustacea		21	76	23	45	36	29	44	33	0	0
Crassostrea gigas		251 574	258 776	270 858	256 313	248 793	239 217	244 905	235 531	223 481	227 319
Pecten yessoensis		139 866	152 407	181 929	180 255	192 042	188 834	208 050	241 426	199 363	227 823
Bivalvia		609	1 245	1 545	1 462	1 491	1 349	1 387	1 637	1 458	1 669
Testudinata		495	565	694	743	799	764	763	733	706	750
Ascidiacea		8 552	7 372	9 641	10 406	7 272	6 676	7 834	8 225	7 421	7 624
Invertebrata		-	-	-	-	-	-	-	-	64	157
Fish and shellfish	Q	*692 762*	*739 121*	*806 754*	*784 580*	*804 293*	*803 412*	*818 330*	*833 032*	*781 027*	*820 124*
Poissons et fruits de mer	V	*2 358 232*	*2 848 851*	*3 102 173*	*3 025 754*	*2 914 372*	*3 217 160*	*3 330 693*	*3 780 188*	*4 047 665*	*4 221 660*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		17 250 F	17 057 F	17 990 F	17 517 F	17 761 F	17 151 F	17 247 F	18 212 F	16 261 F	15 874 F
Laminaria japonica		54 143	49 582	59 696	64 383	54 297	42 619	72 924	59 966	57 757	55 056
Undaria pinnatifida		135 621	115 918	110 539	108 451	112 974	99 092	112 302	89 581	88 280	99 571
Porphyra tenera		403 112	321 238	442 806	403 290	387 245	403 363	382 805	362 955	483 196	407 005
Algae		6 251	8 327	6 196	9 790	10 871	10 715	10 659	13 533	9 995	7 857
Other aquatic organisms	Q	*616 377 F*	*512 122 F*	*637 227 F*	*603 431 F*	*583 148 F*	*572 940 F*	*595 937 F*	*544 247 F*	*655 489 F*	*585 363 F*
Autres organismes aquatiques	V	*1 239 570 F*	*1 185 144 F*	*1 566 486 F*	*1 298 372 F*	*1 194 501 F*	*1 330 356 F*	*1 338 663 F*	*1 484 173 F*	*1 817 096 F*	*1 581 679 F*
Otros organismos acuáticos											
Jordan											
Cyprinus carpio		20	20	20	15	20	5	6	15	19	42
Oreochromis (=Tilapia) spp		45	50	50	40	40	15	16	45	67	128
Fish and shellfish	Q	*65*	*70*	*70*	*55*	*60*	*20*	*22*	*60*	*86*	*170*
Poissons et fruits de mer	V	*331*	*372*	*339*	*138*	*196*	*66*	*101*	*279*	*402*	*766*
Peces y mariscos											
Kazakstan											
Abramis brama								173	81	55	80 F
Aspius spp								5	9	1	4 F
Ctenopharyngodon idellus				6	21	17	18	5	1	1	2 F
Cyprinus carpio				3 986	6 517	7 028	11 388	1 899	1 584	498	415
Hypophthalmichthys molitrix				-	2 420	2 264	1 892	1 130	1 076	513	550 F
Channa (Ophicephalus) spp				-	-	-	-	34	15	23	15 F
Silurus glanis				-	-	-	-	10	15	2	4 F
Stizostedion lucioperca				-	-	-	-	123	147	68	130 F
Coregonus spp				236	92	141	84	-	-	-	-

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*4 228*	*9 050*	*9 450*	*13 382*	*3 379*	*2 928*	*1 161*	*1 200 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*8 507*	*16 361*	*14 984*	*19 793*	*5 900*	*5 457*	*2 412*	*2 579 F*
Peces y mariscos											
Kenya											
Cyprinus carpio		7	5	82	187	293	271	282	289	311	357
Oreochromis niloticus		114	121	169	416	405	451	467	474	502	536
Oncorhynchus mykiss		98	80	215	118	111	96	88	120	196	190
Salmo spp		...	...	92	201	200	191	180	156	279	-
Penaeus spp		5	4	3	50 F	227	169	119	106	97	1
Fish and shellfish	*Q*	*224*	*210*	*561*	*972 F*	*1 236*	*1 178*	*1 136*	*1 145*	*1 385*	*1 084*
Poissons et fruits de mer	*V*	*578*	*517*	*1 530*	*2 178 F*	*3 555*	*2 962*	*2 217*	*2 122*	*2 924*	*2 070*
Peces y mariscos											
Kiribati											
Oreochromis niloticus		...	...	1	1	1	1	1	2 F	2 F	2 F
Osteichthyes		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Chanos chanos		30	25	30	35	35 F	40 F	40 F	45 F	45 F	50 F
Fish and shellfish	*Q*	*30*	*25*	*32*	*36*	*36 F*	*41 F*	*41 F*	*47 F*	*47 F*	*52 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*43*	*37*	*59*	*70*	*70 F*	*81 F*	*81 F*	*91 F*	*91 F*	*97 F*
Peces y mariscos											
Eucheuma spp		1 500	324	411	324	350 F	400 F	400 F	350 F	370 F	380 F
Other aquatic organims	*Q*	*1 500*	*324*	*411*	*324*	*350 F*	*400 F*	*400 F*	*350 F*	*370 F*	*380 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	*302*	*68*	*86*	*84*	*91 F*	*100 F*	*100 F*	*105 F*	*111 F*	*114 F*
Otros organismos acuáticos											
Korea D P Rp											
Cyprinidae		5 500	6 000	8 000	9 000 F	10 000 F	10 000 F	11 000 F	11 000 F	11 500 F	12 000 F
Oncorhynchus mykiss		600 F	700 F	800 F	1 000 F	1 200 F	1 500 F	2 000 F	2 000 F	2 300 F	2 500 F
Crustacea		11 000 F	12 000 F	12 000 F	12 500 F	12 500 F	13 000 F	13 000 F	13 000 F	13 300 F	13 700 F
Mollusca		30 000 F	40 000 F	45 000 F	45 000 F	50 000	50 000	55 000 F	55 000 F	55 700 F	57 250 F
Fish and shellfish	*Q*	*47 100 F*	*58 700 F*	*65 800 F*	*67 500 F*	*73 700 F*	*74 500 F*	*81 000 F*	*81 000 F*	*82 800 F*	*85 450 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*180 000 F*	*202 500 F*	*220 900 F*	*234 250 F*	*243 450 F*	*268 000 F*	*280 000 F*	*268 000 F*	*268 185 F*	*269 638 F*
Peces y mariscos											
Laminaria japonica		450 000 F	450 000 F	300 000 F	110 000 F	110 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	101 000 F	106 000 F
Undaria pinnatifida		50 000 F	15 000 F	10 000 F	7 500 F	7 500 F	7 500 F	8 000 F	8 000 F	9 000 F	9 000 F
Gelidium spp		...	...	...	300 F	300 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Gracilaria spp		250 F	250 F	250 F	200 F	200 F	250 F	250 F	250 F	250 F	250 F
Porphyra tenera		2 750 F	2 750 F	2 750 F	2 500 F	2 500 F	2 500 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F	3 000 F
Algae		17 000 F	17 000 F	17 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	12 000 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Other aquatic organims *Autres organismes aquatiques* *Otros organismos acuáticos*	Q V	*520 000 F* *208 000 F*	*485 000 F* *194 000 F*	*330 000 F* *132 000 F*	*130 500 F* *52 200 F*	*130 500 F* *52 200 F*	*120 500 F* *60 200 F*	*121 500 F* *60 700 F*	*121 500 F* *60 700 F*	*123 500 F* *61 250 F*	*130 500 F* *64 150 F*
Korea Rep											
Carassius auratus		4	51	195	246	182	240	236	154	117	99
Carassius carassius		101	47	212	92	32	13	11	5	38	37
Cyprinidae		32	70	138	96	68	58	0	0	0	0
Cyprinus carpio		2 869	4 531	6 375	7 299	10 778	8 416	13 212	11 529	12 668	11 260
Misgurnus anguillicaudatus		38	15	11	192	197	211	324	231	175	173
Oreochromis mossambicus		120	56	92	335	650	605	437	391	448	693
Channa(=Ophicephalus) argus		275 F	287	256	350	446	446	500	518	560	558
Osteichthyes		...	62	102	178	250	330	448	861	49	564
Siluroidei		...	...	...	...	...	...	...	...	1 615	1 781
Anguilla japonica		557	2 441	602	1 046	1 146	2 386	3 148	2 451	2 586	2 345
Oncorhynchus mykiss		621	704	878	1 256	1 529	1 250	1 432	2 149	2 546	2 786
Plecoglossus altivelis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Paralichthys olivaceus		...	20	16	249	1 037	1 815	3 199	4 029	5 270	6 733
Pagrus major		60 F	106	1	129	228	356	117	142	83	25
Mugil cephalus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seriola quinqueradiata		2 910	1 418	1 258	1 569	462	893	287	153	209	159
Osteichthyes		5	229	15	714	929	130	992	1 147	1 081	1 443
Crustacea		-	-	-	-	-	-	-	-	5	10
Eriocheir sinensis		-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
Natantia		10 F	17	0	0	0	15	0	0	0	0
Penaeus chinensis		82	113	102	234	257	465	562	272	517	404
Penaeus japonicus		51	71	79	68	55	31	30	19	58	34
Mollusca		687	1 228	1 682	493	545	290	244	85	46	33
Haliotis spp		19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Crassostrea gigas		255 006	288 078	285 860	243 108	219 124	215 418	235 326	258 212	172 313	191 156
Mytilus crassitesta		34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764	75 353
Pectinidae		-	-	-	-	-	-	-	-	45	59
Anadara granosa		11 520	14 584	14 502	10 299	11 113	16 325	16 441	3 290	10 375	13 027
Arca spp		58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646	9 357
Bivalvia		488	443	1 876	1 310	232	252	135	634	126	66
Mactra veneriformis		1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429	478
Meretrix lusoria		350	264	418	102	133	246	192	145	77	122
Ruditapes philippinarum		35 992	54 132	51 245	64 973	61 713	45 537	54 402	10 046	19 035	15 260
Mollusca		912	895	316	-	153	...	464	5 512	8 314	7 374
Testudinata		...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
Ascidiacea		15 205	10 048	14 014	24 344	20 768	6 994	4 821	13 923	42 822	22 626
Invertebrata		5 591	9 089	8 864	12 451	11 534	9 974	6 905	8 420	7 765	4 114
Fish and shellfish *Poissons et fruits de mer* *Peces y mariscos*	Q V	*428 212 F* *140 130 F*	*477 455* *259 899*	*457 057* *318 548*	*404 493* *318 428*	*376 683* *398 311*	*342 439* *379 175*	*375 507* *619 311*	*392 175* *513 800*	*342 785* *602 612*	*368 155* *617 364*

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Laminaria japonica		9 445	9 980	11 612	2 617	8 084	8 938	9 560	17 180	30 421	27 295
Undaria pinnatifida		346 434	285 085	281 657	280 856	269 333	266 966	371 432	372 182	411 602	386 819
Porphyra tenera		143 396	83 287	115 749	140 088	97 637	143 845	163 555	235 272	269 581	192 960
Rhodophyceae		13 289	11 572	23 871	20 168	23 920	11 408	18 163	27 621	31 669	37 679
Monostroma nitidum		11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918	4 344
Algae		572	601	33	235	445	14	12	20	15	2
Other aquatic organims	Q	*524 176*	*398 113*	*441 592*	*454 080*	*411 882*	*445 538*	*579 970*	*664 328*	*750 206*	*649 099*
Autres organismes aquatiques	V	*172 320*	*179 885*	*231 427*	*231 170*	*238 200*	*336 462*	*275 543*	*305 553*	*417 264*	*323 903*
Otros organismos acuáticos											
Kuwait											
Acanthopagrus berda		..	...	...	..	.	...	..	...	...	90
Osteichthyes		3 F	5 F	8 F	10 F	0	0	5 F	5 F	5 F	0
Fish and shellfish	Q	*3 F*	*5 F*	*8 F*	*10 F*	*0*	*0*	*5 F*	*5 F*	*5 F*	*90*
Poissons et fruits de mer	V	*36 F*	*63 F*	*100 F*	*100 F*	*0*	*0*	*50 F*	*50 F*	*50 F*	*720*
Peces y mariscos											
Kyrgyzstan											
Ctenopharyngodon idellus		.	..	-	-	-	-	22	34	10	12
Cyprinus carpio			.	792	803	776	746	382	120	112	116
Hypophthalmichthys molitrix			..	216	313	183	150	198	45	25	40
Coregonus spp		...	.	75	-	-	40	-	-	-	3
Salmo spp			..	25	19	23	38	40	24	16	8
Fish and shellfish	Q	.		*1 108*	*1 135*	*982*	*974*	*642*	*223*	*163*	*179*
Poissons et fruits de mer	V	..	...	*1 704*	*1 725*	*1 498*	*1 507*	*1 102*	*423*	*295*	*331*
Peces y mariscos											
Laos											
Aristichthys nobilis								1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Catla catla			.	.				1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Cirrhinus mrigala								1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Ctenopharyngodon idellus		...	...	...	...	...	...	1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Cyprinidae		5 000 F	6 000 F	7 000 F	8 000 F	10 000 F	12 000 F	...	...	...	...
Cyprinus carpio								1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Hypophthalmichthys molitnx				.				1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Labeo rohita						.		1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Oreochromis niloticus		.		.				1 500 F	1 500 F	1 600 F	1 800 F
Fish and shellfish	Q	*5 000 F*	*6 000 F*	*7 000 F*	*8 000 F*	*10 000 F*	*12 000 F*	*12 000 F*	*12 000 F*	*12 800 F*	*14 400 F*
Poissons et fruits de mer	V	*5 000 F*	*6 000 F*	*10 500 F*	*12 000 F*	*20 000 F*	*24 000 F*	*30 000 F*	*30 000 F*	*32 000 F*	*36 000 F*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Latvia											
Cyprinus carpio		.	.	2 908	6 288	2 235	2 300	619	334	550	520
Oncorhynchus mykiss		..	..	-	-	-	385	22	5	10	5
Salmo trutta		..	.	18	-	-	6	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	...	..	*2 926*	*6 288*	*2 235*	*2 691*	*641*	*339*	*560*	*525*
Poissons et fruits de mer	V	..	.	*4 734*	*9 432*	*3 576*	*5 250*	*1 179*	*736*	*1 136*	*1 169*
Peces y mariscos											
Lebanon											
Oncorhynchus mykiss		375	200	100	100	80 F	80	130 F	180	200	300
Fish and shellfish	Q	*375*	*200*	*100*	*100*	*80 F*	*80*	*130 F*	*180*	*200*	*300*
Poissons et fruits de mer	V	*1 158*	*616*	*308*	*308*	*280 F*	*280*	*488 F*	*720*	*1 000*	*1 500*
Peces y mariscos											
Lesotho											
Cyprinus carpio		20	23	25	20 F	15 F	10 F	10 F	10 F	10 F	8 F
Clarias gariepinus		3	2	2	2 F	2 F	2 F	3 F	3 F	3 F	2 F
Oncorhynchus mykiss		2	1	3	3 F	3 F	3 F	4 F	5 F	5 F	4 F
Fish and shellfish	Q	*25*	*26*	*30*	*25 F*	*20 F*	*15 F*	*17 F*	*18 F*	*18 F*	*14 F*
Poissons et fruits de mer	V	*29*	*29*	*38*	*33 F*	*28 F*	*25 F*	*33 F*	*36 F*	*36 F*	*29 F*
Peces y mariscos											
Liberia											
Oreochromis niloticus		6	3	2	3 F	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*6*	*3*	*2*	*3 F*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Poissons et fruits de mer	V	*12*	*8*	*5*	*8 F*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Peces y mariscos											
Libya											
Cyprinidae			30 F	30 F	50 F	70 F	70 F	80 F	80 F	90 F	100 F
Fish and shellfish	Q		*30 F*	*30 F*	*50 F*	*70 F*	*70 F*	*80 F*	*80 F*	*90 F*	*100 F*
Poissons et fruits de mer	V	.	*30 F*	*30 F*	*55 F*	*84 F*	*84 F*	*120 F*	*120 F*	*135 F*	*150 F*
Peces y mariscos											
Lithuania											
Cyprinus carpio				3 670	4 526	4 611	4 750	3 899	2 907	1 874	1 714
Coregonus spp				73	7	10	-	-	-	-	-

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Salmo trutta		. . .	. .	9	47	45	42	-	-	-	-
Fish and shellfish	*Q*	. . .	. . .	*3 752*	*4 580*	*4 666*	*4 792*	*3 899*	*2 907*	*1 874*	*1 714*
Poissons et fruits de mer	*V*	. .	.	*9 879*	*11 559*	*11 776*	*12 064*	*10 137*	*8 721*	*5 622*	*5 485*
Peces y mariscos											
MacedoniaFYR											
Abramis brama		.	. . .	.	. .	. .		58	122	111	208
Ctenopharyngodon idellus		. . .	. . .	.	. . .		.	4	8	0	0
Cyprinus carpio			. .	. .	.			180	130	202	146
Tinca tinca		.	.	. .	.	. .	. .	-	3	0	4
Esox lucius		.	.		. .	. . .		1	1	0	0
Osteichthyes		.	. .	.	. .			380 F	300	282	182
Silurus glanis		. .	. .	.	. . .	. .		5	28	6	3
Anguilla anguilla		.	. . .	. . .	.	.		-	1	0	70
Coregonus spp		.	. . .		.	.	.	47	243	173	22
Salmo spp			. .	.	.	.	.	513	456	437	450
Fish and shellfish	*Q*	. .	. .	. .	.	.		*1 188 F*	*1 292*	*1 211*	*1 085*
Poissons et fruits de mer	*V*	.	.	.	. . .	. .	. .	*2 768 F*	*3 043*	*2 806*	*2 991*
Peces y mariscos											
Madagascar											
Cyprinus carpio		145	156	187	190 F	200 F	200	622	1 500 F	2 887	3 177
Oreochromis (=Tilapia) spp		36	38	42	40 F	40 F	0	0	0	0	0
Oncorhynchus mykiss		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus monodon		. .	. . .	. .	0	10 F	38	30	790	408	1 535
Artemia salina		-	-	-	-	-	-	0	0	0	-
Fish and shellfish	*Q*	*181*	*194*	*231*	*230 F*	*250 F*	*238*	*652*	*2 290 F*	*3 295*	*4 712*
Poissons et fruits de mer	*V*	*313*	*265*	*244*	*225 F*	*366 F*	*690*	*1 161*	*6 532 F*	*6 637*	*12 441*
Peces y mariscos											
Algae			. .		.		.	1 025			
Other aquatic organims	*Q*							*1 025*			
Autres organismes aquatiques	*V*							*410*			
Otros organismos acuáticos											
Malawi											
Cyprinus carpio		9	3	4	5 F	8 F	14	14 F	15 F	15 F	15 F
Oreochromis (=Tilapia) spp		66	83	96	70 F	50 F	14	14 F	15 F	10 F	10 F
Oreochromis mossambicus		.	.		. . .		13	13 F	15 F	15 F	15 F
Tilapia rendalli		.	.	. .	. . .		3	3 F	3 F	3 F	3 F
Clarias spp		7 R	9	9	6 F	3 F	1	1 F	3 F	3 F	3 F
Osteichthyes		100 F	100 F	100 F	130 F	130 F	175 F	175 F	200 F	175 F	175 F
Macrobrachium rosenbergii		6	8	6	6 F	6 F	3 F	3 F	5 F	5 F	5 F
Fish and shellfish	*Q*	*188 F*	*203 F*	*215 F*	*217 F*	*197 F*	*223 F*	*223 F*	*256 F*	*226 F*	*226 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*212 F*	*214 F*	*220 F*	*232 F*	*219 F*	*231 F*	*243 F*	*285 F*	*266 F*	*266 F*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Malaysia											
Aristichthys nobilis		735	420	396	406	764	730	1 221	439	864	558
Ctenopharyngodon idellus		1 521	778	968	1 127	1 108	1 090	913	927	945	713
Cyprinus carpio		259	143	967	1 049	1 283	[1] 1 499	1 703	1 000	654	669
Leptobarbus hoeveni		196	35	215	246	56	256	481	477	499	539
Puntius gonionotus		970	747	1 930	1 754	1 790	2 063	2 505	1 481	1 465	1 428
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	32	245	745	944	709	1 486	2 687	4 538	4 880
Oreochromis mossambicus		575	532	2 388	2 158	201	2 691	3 146	3 924	3 969	3 971
Channa micropeltes		-	-	-	-	-	-	-	108	18	181
Clarias spp		...	7	183	87	197	456	904	741	827	1 108
Mystus nemurus		-	-	-	-	-	-	-	29	162	103
Osteichthyes		281	33	409	420	2 792	994	1 852	526	789	777
Oxyeleotris marmorata		...	0	0	72	419	14	115	37	25	33
Pangasius pangasius		...	11	60	0	0	0	0	248	523	541
Trichogaster pectoralis		107	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anguilla japonica		...	...	...	...	...	443	1 572	2 824	3 354	2 969
Lates calcarifer		838	1 067	1 267	1 538	1 954	2 030	2 785	3 865	2 691	2 206
Epinephelus tauvina		99	107	146	169	144	153	288	1 006	931	835
Lutjanus argentimaculatus		31	72	123	103	421	106	287	967	1 556	2 028
Osteichthyes		5	1	1	7	52	69	201	639	742	630
Macrobrachium rosenbergii		79	5	68	128	137	145	94	52	46	79
Scylla serrata		16	52	99	145	190	95	71	296	331	623
Penaeus merguiensis		1	119	152	105	156	162	142	57	69	66
Penaeus monodon		268	640	1 105	1 965	2 184	2 895	2 821	3 937	5 789	6 713
Crassostrea spp		-	-	-	-	-	57	33	37	22	26
Mytilus viridis		249	605	1 368	1 551	1 582	1 563	1 493	1 182	969	778
Anadara granosa		45 664	40 794	34 867	39 346	35 932	46 625	55 587	77 755	82 334	100 276
Fish and shellfish	Q	*51 894*	*46 200*	*46 957*	*53 121*	*52 306*	*64 845*	*79 700*	*105 241*	*114 112*	*132 730*
Poissons et fruits de mer	V	*25 594*	*26 362*	*36 989*	*39 174*	*47 077*	*58 451*	*81 496*	*114 539*	*135 967*	*151 564*
Peces y mariscos											
Mali											
Oreochromis niloticus		8	11	12	10	10	20	20	30	58	58
Clarias gariepinus		...	...	3	3	3 F	8	17	21	40	40
Heterotis spp		...	...	...	...	...	3	3	1	2	2
Osteichthyes		2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*10*	*12*	*17*	*13*	*13 F*	*31*	*40*	*52*	*100*	*100*
Poissons et fruits de mer	V	*9*	*13*	*21*	*14*	*15 F*	*36*	*41*	*54*	*96*	*96*
Peces y mariscos											
Malta											
Oreochromis niloticus		...	...	...	...	2	0	0	0	0	0
Oreochromis spilurus		...	...	...	...	1	0	0	0	0	0
Anguilla anguilla		-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Psetta maxima maxima		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Dicentrarchus labrax		...	...	...	...	...	150	350	400	350	350

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Sparus aurata		..	.	.		.	50 F	150	250	550	550
Fish and shellfish	*Q*	-	-	-	-	*3*	*200 F*	*500*	*650*	*904*	*904*
Poissons et fruits de mer	*V*	-	-	-	-	*18*	*1 600 F*	*4 500*	*5 850*	*8 127*	*8 127*
Peces y mariscos											
Martinique											
Oreochromis (=Tilapia) spp		..	1	1	14	36	35	50	62	65	30
Sciaenops ocellatus		..	1	0	3	2	10	15	10	12	7
Osteichthyes		...	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		50	53	52	57	49	52	38	42	40	40
Fish and shellfish	*Q*	*50*	*61*	*53*	*75*	*87*	*97*	*103*	*114*	*117*	*77*
Poissons et fruits de mer	*V*	*868*	*1 175*	*1 100*	*1 211*	*1 563*	*1 472*	*1 378*	*1 446*	*1 432*	*1 312*
Peces y mariscos											
Mauritius											
Cyprinidae		...	..	..	..	...	...	..	3	0	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		3	4	5	5	8	10	12	30	32	62
Osteichthyes		11	11	11	15	16	16	18	23	28	35
Macrobrachium rosenbergii		27	48	48	50	42	47	55	42	63	53
Scylla serrata		1	1	1	1	2	2	3	3	5	5
Penaeus monodon		.		.	1	1	3	2	1	2	3
Saccostrea cucullata		8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
Fish and shellfish	*Q*	*50*	*72*	*73*	*82*	*78*	*86*	*100*	*110*	*142*	*176*
Poissons et fruits de mer	*V*	*302*	*604*	*550*	*654*	*581*	*668*	*834*	*814*	*1 203*	*1 292*
Peces y mariscos											
Mexico											
Cyprinus carpio		2 090	2 620	2 700	2 250	2 720	2 820	2 840	2 520	2 370	2 750
Oreochromis (=Tilapia) spp		13 110	15 020	14 970	14 750	16 760	15 030	15 390	16 130	16 090	15 230
Ictalurus punctatus		617	891	1 037	1 110	1 229	1 291	1 589	1 757	1 890	1 900
Osteichthyes		200 F	540 F	550 F	570 F	620 F	500 F	460 F	430 F	528	500
Oncorhynchus mykiss		347	464	759	840	1 113	1 559	1 601	663	2 412	1 530
Centropomus undecimalis		-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Gerres spp		-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Micropterus salmoides										109	23
Mugil cephalus		-	-	-	-	-	-	-	-	3	0
Astacus spp, Cambarus spp					...	...	...	...	...	157	170
Macrobrachium rosenbergii		350	361	410	353	201	139	167	175	146	123
Penaeus spp		43	286	500 F	1 000 F	4 960	5 000	8 326	9 000	13 454	15 867
Crassostrea gigas										929	
Crassostrea spp					...	...	...	..	...	91	
Crassostrea virginica		38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257	30 486
Mytilidae									..	18	35
Argopecten circularis								.		41	14
Rana spp										16	30

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*55 209 F*	*66 507 F*	*72 952 F*	*73 004 F*	*75 342 F*	*60 943 F*	*59 610 F*	*53 950 F*	*75 516*	*68 658*
Poissons et fruits de mer	*V*	*26 392 F*	*37 160 F*	*54 799 F*	*58 247 F*	*92 918 F*	*96 037 F*	*136 604 F*	*146 293 F*	*230 731*	*98 443*
Peces y mariscos											
Micronesia											
Chanos chanos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bivalvia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Poissons et fruits de mer	*V*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spongidae		0	0	0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0
Eucheuma spp		1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0
Other aquatic organisms	*Q*	*1*	*1 F*	*1 F*	*2 F*	*1 F*	*1 F*	*1 F*	*0*	*0*	*0*
Autres organismes aquatiques	*V*	*0*	*0 F*	*0 F*	*10 F*	*10 F*	*10 F*	*10 F*	*0*	*0*	*0*
Otros organismos acuáticos											
Moldova Rep.											
Cyprinus carpio		. . .	. .	3 032	2 802	3 237	2 624	2 540 F	2 387 F	2 438 F	2 490 F
Hypophthalmichthys molitrix		. .	. .	4 114	3 954	3 904	2 500	2 415 F	2 270 F	2 318 F	2 360 F
Fish and shellfish	*Q*	. . .	. .	*7 146*	*6 756*	*7 141*	*5 124*	*4 955 F*	*4 657 F*	*4 756 F*	*4 850 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	. . .	. .	*17 151*	*16 890*	*17 529*	*13 060*	*12 883 F*	*12 335 F*	*12 598 F*	*12 846 F*
Peces y mariscos											
Morocco											
Ctenopharyngodon idellus		.	. .	. . .	.	. . .		. .	.		100
Cyprinus carpio		8	4	4	. . .	.	. . .		. .	.	200
Hypophthalmichthys molitrix		.	.		. .		. . .	. . .	. . .	. . .	300
Anguilla anguilla		.	.	.	. . .	60	35	41	68	85	55
Oncorhynchus mykiss		15	10	14	15	20	100	150	185	100	100
Dicentrarchus labrax		. .	.	.		24	96	119	193	332	533
Sparus aurata		.	.		.	133	205	234	585	792	590
Osteichthyes		-	-	-	-	-	-	-	18	26	22
Penaeus spp		-	-	-	-	-	-	35	31	7	1
Crassostrea gigas		125	140	140 F	140 F	171	219	160	113	121	160
Bivalvia		-	-	-	-	7	4	2	-	-	11
Fish and shellfish	*Q*	*148*	*154*	*158 F*	*155 F*	*415*	*659*	*741*	*1 193*	*1 463*	*2 072*
Poissons et fruits de mer	*V*	*112*	*561*	*599 F*	*535 F*	*3 660*	*6 290*	*6 958*	*9 744*	*11 014*	*12 254*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Mozambique											
Cyprinus carpio			4	4	4 F	5 F	4 F	2 F	0	0	1
Oreochromis (=Tilapia) spp		5	17	20	20 F	15 F	15 F	12 F	10 F	25	13
Oreochromis mossambicus		..	..	...	...	..		...	.	20	1
Oreochromis niloticus		..		...	.	.		...		71	22
Fish and shellfish	Q	*5*	*21*	*24*	*24 F*	*20 F*	*19 F*	*14 F*	*10 F*	*116*	*37*
Poissons et fruits de mer	V	*58*	*57*	*31*	*37 F*	*31 F*	*29 F*	*22 F*	*16 F*	*175*	*58*
Peces y mariscos											
Myanmar											
Aristichthys nobilis		.	...	...	..	30	30	40 F	35	35	40 F
Catla catla				..	..	3	3 F	3 F	4	4	5 F
Cirrhinus mrigala		.	.	...	...	9	15 F	30 F	48	48	50 F
Ctenopharyngodon idellus		.		...	...	5	6 F	7 F	8	8	10 F
Cyprinus carpio		.	..	...	36	60	60	65 F	85	85	100 F
Hypophthalmichthys molitrix		...	...	...	...	7	15 F	25 F	33	33	40 F
Labeo rohita		5 797	5 487	5 668	6 904	6 969	25 900	51 700	64 860	73 429	74 000 F
Macrobrachium rosenbergii		8 F	6 F	5 F	4	3	3	5 F	3	3	5 F
Penaeus monodon		..	...	..	3	1	1 F	1 F	3	3	5 F
Fish and shellfish	Q	*5 805 F*	*5 493 F*	*5 673 F*	*6 947*	*7 087*	*26 033 F*	*51 876 F*	*65 079*	*73 648*	*74 255 F*
Poissons et fruits de mer	V	*8 823 F*	*9 145 F*	*12 954 F*	*20 756*	*27 970*	*130 106 F*	*311 208 F*	*494 098*	*662 748*	*667 715 F*
Peces y mariscos											
Namibia											
Osteichthyes		..	...	..	...	...		..	4 F	4 F	5 F
Crassostrea gigas		..	..	..	...	20 F	20 F	20 F	30 F	35 F	35 F
Mytilus edulis		..	.	...	..		.	2 F	6 F	10 F	10 F
Fish and shellfish	Q			..		*20 F*	*20 F*	*22 F*	*40 F*	*49 F*	*50 F*
Poissons et fruits de mer	V					*36 F*	*40 F*	*45 F*	*78 F*	*92 F*	*95 F*
Peces y mariscos											
Gracilana spp						5 840	2 824	1 272	226	175	799
Other aquatic organims	Q		.		.	*5 840*	*2 824*	*1 272*	*226*	*175*	*799*
Autres organismes aquatiques	V					*1 752*	*1 130*	*509*	*90*	*70*	*360*
Otros organismos acuáticos											
Nepal											
Aristichthys nobilis				.	..		1 507	1 412	1 417	1 495	1 475
Ctenopharyngodon idellus		...	.		.		495	466	470	477	490
Cyprinidae		3 122	3 945	3 420	5 075	6 948	2 809	3 576	2 338	2 338	2 384
Cyprinus carpio		1 040	1 490	1 705	1 761	2 310	2 498	2 349	2 374	2 414	2 549
Hypophthalmichthys molitrix			.	.			3 005	2 818	2 835	2 939	3 020

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*4 162*	*5 435*	*5 125*	*6 836*	*9 258*	*10 314*	*10 621*	*9 434*	*9 663*	*9 918*
Poissons et fruits de mer	*V*	*4 413*	*6 591*	*7 031*	*8 891*	*9 935*	*9 635*	*9 953*	*8 792*	*9 180*	*10 896*
Peces y mariscos											
Neth Antiles											
Strombus spp		. . .	21	10 F	10 F	10 F	10 F	5 F	5 F	5 F	4 F
Fish and shellfish	*Q*	. . .	*21*	*10 F*	*10 F*	*10 F*	*10 F*	*5 F*	*5 F*	*5 F*	*4 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	. . .	*53*	*25 F*	*25 F*	*25 F*	*25 F*	*13 F*	*13 F*	*13 F*	*10 F*
Peces y mariscos											
Netherlands											
Clarias gariepinus		300	300	400	475 F	500 F	500 F	500 F	900	1 000	1 019
Anguilla anguilla		100	200	200	350 F	500	550 F	520 F	1 250	1 400	1 535
Oncorhynchus mykiss		200	200	265	250 F	250 F	250 F	250 F	200	200	50
Crassostrea spp		. .	500	700	800	900	1 094	1 230	2 667	1 935	1 300
Ostrea edulis		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	382	127	95	100
Mytilus edulis		85 896	98 367	77 596	107 000	98 845	49 254	51 223	65 981	104 952	79 281
Invertebrata		. . .	. . .	2	2 F	2 F	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*86 496*	*99 567*	*79 163*	*108 877 F*	*100 997 F*	*51 648 F*	*54 105 F*	*71 125*	*109 582*	*83 285*
Poissons et fruits de mer	*V*	*57 984*	*66 907*	*47 321*	*107 848 F*	*65 161 F*	*58 899 F*	*64 478 F*	*65 029*	*76 346*	*67 087*
Peces y mariscos											
New Zealand											
Oncorhynchus nerka		. . .	. . .	5	10 F	10 F	10 F	10 F	15 F	20 F	20 F
Oncorhynchus tshawytscha		611 F	880 F	1 150	1 500	2 500	2 750	2 700	2 600	2 600	2 600
Crassostrea gigas		730	803	2 003	1 470	2 100	2 200	2 000	2 001	2 246	2 872
Mytilus canaliculus		15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	45 010	62 519
Pecten novaezelandiae		. .	. . .	65	50 F	50 F	100 F	120 F	100 F	120 F	150 F
Fish and shellfish	*Q*	*16 977 F*	*19 366 F*	*27 821*	*27 045 F*	*28 660 F*	*48 660 F*	*51 330 F*	*51 716 F*	*49 996 F*	*68 161 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*9 245 F*	*12 361 F*	*19 007*	*18 491 F*	*24 562 F*	*31 113 F*	*31 377 F*	*31 288 F*	*32 619 F*	*42 610 F*
Peces y mariscos											
NewCaledonia											
Macrobrachium rosenbergii		. .	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Penaeus spp		65	87	231	292	490	644	733	632	691	880
Crassostrea gigas		. .	. .	.	92	91	110	114	86	89	59
Fish and shellfish	*Q*	*65*	*88*	*232*	*385*	*581*	*754*	*847*	*718*	*780*	*939*
Poissons et fruits de mer	*V*	*780*	*1 167*	*3 265*	*3 922*	*6 018*	*7 654*	*9 298*	*7 314*	*8 127*	*11 178*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Nicaragua											
Cyprinus carpio		0	1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0
Oreochromis aureus		1	2	3	3	3	4	4	4	4	5
Penaeus stylirostris		...	...	...	...	..	17	14		..	
Penaeus vannamei		35 F	45	70	70 F	70 F	53	42	600 F	2 300 F	2 503
Fish and shellfish	*Q*	*36 F*	*48*	*74 F*	*74 F*	*74 F*	*74*	*60*	*604 F*	*2 304 F*	*2 508*
Poissons et fruits de mer	*V*	*246 F*	*305*	*480 F*	*567 F*	*602 F*	*485*	*402*	*3 612 F*	*9 212 F*	*10 027*
Peces y mariscos											
Niger											
Oreochromis niloticus		8	14	20	19	36	21	8	10	17	35
Osteichthyes		5 F	5 F	5 F	10 F	8 F	5 F	5 F	6 F	8 F	10 F
Fish and shellfish	*Q*	*13 F*	*19 F*	*25 F*	*29 F*	*44 F*	*26 F*	*13 F*	*16 F*	*25 F*	*45 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*32 F*	*53 F*	*79 F*	*70 F*	*137 F*	*90 F*	*41 F*	*50 F*	*78 F*	*100 F*
Peces y mariscos											
Nigeria											
Cyprinidae		273	300	2 837	4 548	511	111	800	800 F	700 F	521
Oreochromis (=Tilapia) spp		3 274	3 602	3 962	9 308	3 795	1 962	7 525	7 500 F	5 500 F	6 020 F
Bagrus spp		...	...	...	...	...	..	.		..	61
Channa (Ophicephalus) spp		...	...	...	388	50	825	800	800 F	200 F	200 F
Characidae		...	...	...	...	...	.	.			116
Chrysichthys nigrodigitatus		164	180	207	210 F	438	893	1 290	1 300 F	1 500 F	1 500 F
Clarias gariepinus		...	...	...	...	...	...	3 850	3 500 F	3 600 F	4 000 F
Clarias spp		1 364	1 500	3 152	9 421	1 533	4 999	1 020	1 500 F	1 500 F	592
Heterotis spp		109	121	127	130 F	292	332	300	300 F	200 F	233
Osteichthyes		...	...	17	1 505	440	3 912	411	390 F	500 F	2 158 F
Synodontis spp		..	...	...	.	..	612	80	100 F	200 F	47
Lates niloticus		..	.	.	.	..	..	..			41
Lutjanus spp		...	...	...	.	...	207	767	700	900 F	900 F
Mugilidae		272	299	329	330 F	288	1 512	245	200 F	230 F	230 F
Fish and shellfish	*Q*	*5 456*	*6 002*	*10 631*	*25 840 F*	*7 347*	*15 365*	*17 088*	*17 090 F*	*15 030 F*	*16 619 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*6 307*	*6 969*	*13 219*	*33 744 F*	*9 646*	*23 402*	*42 755*	*42 620 F*	*40 065 F*	*42 884 F*
Peces y mariscos											
Norway											
Oncorhynchus mykiss		4 310	8 787	9 351	3 611	3 796	5 655	6 582	8 968	14 367	13 246
Salmo salar		45 675	47 418	80 522	110 068	145 990	154 900	124 138	163 581	202 575	268 195
Salvelinus spp		2	1	7	40	161	150	150	200	241	289
Gadus morhua		...	5	15		.		.		561	289
Osteichthyes		...	...	...	..					287	444
Crassostrea gigas		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostrea edulis		4	5	5	6	4	.	.		.	
Mytilus edulis		170	127	87	43	77				51	8

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*50 162*	*56 344*	*89 987*	*113 768*	*150 028*	*160 705*	*130 870*	*172 749*	*218 082*	*282 471*
Poissons et fruits de mer	*V*	*233 343*	*314 335*	*516 878*	*511 932*	*773 205*	*669 842*	*627 509*	*785 191*	*848 531*	*1 037 189*
Peces y mariscos											
Oman											
Penaeus monodon		...	8	0	0	-	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	*Q*	...	*8*	*0*	*0*	-	-	-	-	-	-
Poissons et fruits de mer	*V*	...	*125*	*0*	*0*	-	-	-	-	-	-
Peces y mariscos											
Pakistan											
Cyprinidae		8 500 F	8 500 F	6 797	9 710	10 045	12 800	12 612	13 378	14 669	15 048
Oncorhynchus mykiss		...	...	13	16	16	16 F	20 F	20 F	20 F	20 F
Metapenaeus spp		...	...	2	2 F	3	3	3	3	5	8
Penaeus monodon		...	...	38	40 F	38	38	35	35	37	40
Fish and shellfish	*Q*	*8 500 F*	*8 500 F*	*6 850*	*9 768 F*	*10 102*	*12 857 F*	*12 670 F*	*13 436 F*	*14 731 F*	*15 116 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*11 900 F*	*11 900 F*	*6 795*	*9 199 F*	*9 099*	*11 012 F*	*12 241 F*	*14 148 F*	*12 515 F*	*12 621 F*
Peces y mariscos											
Panama											
Aristichthys nobilis		2	4	16	2	1	2	3	4	0	1
Ctenopharyngodon idellus		37	53	27	30	29	56	15	30	20	57
Cyprinidae		1	4	8	0	0	0	0	0	0	0
Cyprinus carpio		48	65	52	31	29	25	29	24	20	25
Hypophthalmichthys molitrix		126	178	94	45	138	113	30	16	17	40
Cichlasoma managuense		0	1	2	1	0	0	0	1	0	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	...	7	14	41	67	62	67	104	196
Oreochromis aureus		7	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Oreochromis niloticus		126	166	140	58	8	16	3	9	5	...
Colossoma macropomum		97	132	301	19	56	...	23	40	0	7
Osteichthyes		0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		16	7	11	5	6	8	5	5	0	3
Penaeus stylirostris		1 260	1 164	400	400	300	300	300	500	600	500
Penaeus vannamei		1 740	1 676	3 127	3 095	2 831	3 290	3 350	4 410	5 525	4 684
Fish and shellfish	*Q*	*3 460*	*3 460*	*4 187*	*3 701*	*3 439*	*3 877*	*3 820*	*5 106*	*6 291*	*5 513*
Poissons et fruits de mer	*V*	*26 121*	*25 004*	*27 333*	*17 758*	*27 039*	*29 983*	*23 239*	*32 257*	*38 742*	*33 628*
Peces y mariscos											
Papua N Guin											
Cyprinus carpio		...	...	5	5 F	5 F	7 F	7 F	9 F	9 F	10 F
Oncorhynchus mykiss		...	...	2	2 F	2 F	4 F	4 F	6 F	6 F	8 F
Crassostrea rhizophorae		...	...	...	1	1 F	1 F	2 F	2 F	2 F	3 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*7*	*8 F*	*8 F*	*12 F*	*13 F*	*17 F*	*17 F*	*21 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*20*	*21 F*	*21 F*	*35 F*	*37 F*	*52 F*	*52 F*	*64 F*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		..	.	5	5 F	5 F	7 F	7 F	8 F	10 F	10 F
Other aquatic organims	*Q*	...	...	*5*	*5 F*	*5 F*	*7 F*	*7 F*	*8 F*	*10 F*	*10 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	...	...	*3*	*3 F*	*3 F*	*5 F*	*5 F*	*6 F*	*7 F*	*8 F*
Otros organismos acuáticos											
Paraguay											
Cyprinus carpio		..	...	27	25 F	25 F	25 F	30 F	30 F	40 F	50 F
Oreochromis (=Tilapia) spp		0	22	27	26 F	26 F	25 F	30 F	30 F	40 F	50 F
Characidae		..	.	. .	. .	10 F	10 F	15 F	15 F	20 F	20 F
Fish and shellfish	*Q*	*0*	*22*	*54*	*51 F*	*61 F*	*60 F*	*75 F*	*75 F*	*100 F*	*120 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*0*	*15*	*38*	*51 F*	*62 F*	*67 F*	*84 F*	*84 F*	*112 F*	*125 F*
Peces y mariscos											
Peru											
Cyprinus carpio		..	...	...	.	35	35	30	41	47	-
Astronotus spp		1	1 F	1 F	1 F	0	0	0	0	0	0
Oreochromis (=Tilapia) spp		36	89	230	200 F	186	200	250	181	205	-
Arapaima gigas		1	5 F	12 F	15 F	20	20	10	10	0	0
Brycon moorei		1	0	0	0	0	0	0	0	17	2
Characidae		4	.			0	0	0	0	0	0
Colossoma bidens		...	...	...		77	77	20	20	27	2
Colossoma macropomum		...	30	30	30	85	120	60	58	135	7
Osteichthyes		41	78	80 F	70 F	60 F	60 F	10 F	10	0	2
Prochilodus reticulatus		156	120 F	100 F	60 F	20	20	10	10	50	3
Oncorhynchus mykiss		506	661	850	1 000	1 608	1 200	1 142	1 122	765	635
Basilichthys bonariensis		...	...	...		.				...	2
Macrobrachium rosenbergii		...	18	15 F	10 F	5 F	4 F	1	1	212	100
Penaeus vannamei		1 644	3 062	3 500	3 353	3 000	5 000	3 771	3 109	3 949	4 585
Argopecten purpuratus		316	110 F	140 F	100 F	130 F	130 F	200 F	300 F	496	431
Fish and shellfish	*Q*	*2 706*	*4 174 F*	*4 958 F*	*4 839 F*	*5 226 F*	*6 866 F*	*5 504 F*	*4 862 F*	*5 903*	*5 769*
Poissons et fruits de mer	*V*	*12 202*	*23 163 F*	*25 141 F*	*24 344 F*	*21 742 F*	*36 099 F*	*27 870 F*	*28 202 F*	*37 942*	*44 140*
Peces y mariscos											
Gracilaria spp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Other aquatic organims	*Q*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Autres organismes aquatiques	*V*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otros organismos acuáticos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Philippines											
Cyprinidae		5 529	7 637	5 851	7 220	4 780	4 897	5 484	80	4 249	2 842
Oreochromis (=Tilapia) spp		30 602	44 682	48 327	38 530	26 986	14 394	27 888	21 753	20 847	18 947
Oreochromis niloticus		25 217	31 087	26 719	43 145	49 156	62 176	63 285	74 586	73 475	62 235
Channa striatus		191	133	134	132	5	0	0	0	0	0
Clarias spp		143	97	100	99	100 F	130 F	150 F	260	2 028	1 300
Osphronemus goramy		143	101	101	97	50 F	50 F	50 F	53	224	216
Osteichthyes		..	..	...	...	...	..	1 990	378	707	3 614
Chanos chanos		179 506	197 527	187 877	192 896	210 882	234 123	171 116	148 965	157 025	137 796
Lates calcarifer		..	..	..	...	779	4 698	36	14	3	0
Scatophagus spp		.	...	.	...	..	11	7 F	2	2	0
Serranidae		...	.	...	..	2 363	6 765	349	772	2 129	715
Siganus spp		.	..		..	.	.	...	11	5	0
Osteichthyes			..	...	...	...	...	2 769	-	-	212
Scylla serrata		1 034	1 122	1 136	1 422	179	597	2 900	5 653	4 085	2 782
Panulirus spp		-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Metapenaeus endeavouri		620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843	1 295
Penaeus indicus		...	..	...	...	...	...	...	115	189	173
Penaeus merguiensis		2 481	2 690	2 727	3 458	779	1 445	761	115	189	173
Penaeus monodon		27 980	32 380	41 458	43 539	47 591	45 740	75 996	86 096	90 426	88 815
Crassostrea iredalei		16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697	11 874
Mytilus smaragdinus		12 144	11 644	15 502	16 403	17 515	17 345	20 459	25 070	11 355	13 281
Fish and shellfish.	Q	*302 055*	*340 131*	*343 059*	*360 624*	*380 269 F*	*408 774 F*	*389 983 F*	*391 703*	*380 480*	*346 271*
Poissons et fruits de mer	V	*494 768*	*539 402*	*695 982*	*681 555*	*796 537 F*	*790 699 F*	*966 442 F*	*1 055 369*	*1 257 341*	*1 224 928*
Peces y mariscos											
Eucheuma alvarezii		4 627 F	6 626 F	7 692 F	8 060 F	8 735 F	8 513 F	10 485 F	10 428	12 110	12 770
Eucheuma cottoni		145 632 F	189 922 F	220 509 F	231 082 F	250 411 F	244 053 F	300 575 F	327 719	347 300	401 920
Eucheuma spinosum		8 173 F	11 041 F	12 820 F	13 435 F	14 559 F	14 190 F	17 475 F	18 382	20 190	22 560
Gracilaria spp		...	...	...	...	...	...	..	2	10	4
Caulerpa spp		10 436 F	13 250 F	15 384 F	16 122 F	17 471 F	17 027 F	20 970 F	23 479	24 246	28 800
Other aquatic organims	Q	*168 868 F*	*220 839 F*	*256 405 F*	*268 699 F*	*291 176 F*	*283 783 F*	*349 505 F*	*380 010*	*403 856*	*466 054*
Autres organismes aquatiques	V	*27 917 F*	*36 038 F*	*42 467 F*	*43 566 F*	*43 561 F*	*38 685 F*	*52 843 F*	*57 102*	*56 628*	*43 985*
Otros organismos acuáticos											
Poland											
Cyprinus carpio		16 714	18 472	21 824	21 824	22 000	25 000	25 000	13 600	19 800	19 720
Osteichthyes		400	400	400	400	400	500 F	1 050	700 F	500	400
Oncorhynchus mykiss		1 570	1 600	3 727	3 727	4 000	4 000	4 150	4 309	4 200	4 991
Fish and shellfish	Q	*18 684*	*20 472*	*25 951*	*25 951*	*26 400*	*29 500 F*	*30 200*	*18 609 F*	*24 500*	*25 111*
Poissons et fruits de mer	V	*39 138*	*42 744*	*49 601*	*49 601*	*50 600*	*56 300 F*	*58 702*	*28 749 F*	*42 293*	*40 562*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Portugal											
Carassius auratus		. .	. . .	. .	. . .		. . .		1	1	0
Osteichthyes		-	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Anguilla anguilla		590	566	501	6	267	270	622	505	979	10
Oncorhynchus mykiss		1 165	1 569	1 350	973	2 000	2 000	1 181	933	1 164	948
Salmo salar		. . .	. . .	0	100	120	100	0	0	-	-
Salmo trutta		. . .	. . .	0	0	0	0	1	0	-	-
Psetta maxima maxima		. .	. .	. .	. . .		. .	.		35	82
Solea vulgaris		37	38	39	4	2	3	5	4	2	5
Dicentrarchus labrax		52	52	52	5	2	3	8	83	140	265
Sparidae		-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
Sparus aurata		67	67	69	19	105	295	369	289	404	417
Mugilidae		420	420	422	10	3	9	4	3	9	1
Macrobrachium rosenbergii		. . .	. .	. .	. . .		. . .	.		36	0
Penaeus japonicus		. . .	. .	. . .	6	0	22	3	0	0	0
Crassostrea angulata		. . .	. .	100	100	70	155	380	585	1 063	652
Ostrea edulis		. .	. . .	. . .	. . .	.	9	18	9	0	0
Mytilus edulis		. . .	. . .	. . .	.	1	11	61	59	136	380
Bivalvia		1 000	1 300	900	325	390	600	700	800	400	400
Ruditapes decussatus		7 000	7 000	7 000	7 000	2 008	2 800	3 050	2 700	2 225	1 815
Tapes pullastra		-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Sepia officinalis		. .	.	. .		0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*10 331*	*11 012*	*10 433*	*8 549*	*4 968*	*6 277*	*6 402*	*5 971*	*6 598*	*4 981*
Poissons et fruits de mer	V	*54 289*	*58 506*	*56 619*	*71 458*	*29 545*	*40 971*	*44 191*	*34 656*	*39 087*	*28 220*
Peces y mariscos											
Puerto Rico											
Oreochromis (=Tilapia) spp					10	16	7	362	188	105	95	68
Macrobrachium rosenbergii		.	97	76	224	242	172	439	246	221	45
Fish and shellfish	Q		*97*	*86*	*240*	*249*	*534*	*627*	*351*	*316*	*113*
Poissons et fruits de mer	V	.	*970*	*622*	*1 349*	*1 354*	*1 910*	*2 207*	*1 208*	*1 081*	*377*
Peces y mariscos											
Reunion											
Oncorhynchus mykiss		14	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Osteichthyes		3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		6	7	3	2	2	3	3	3	4	4
Chelonia mydas		30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
Fish and shellfish	Q	*53*	*57*	*33*	*40*	*32*	*33*	*23*	*13*	*9*	*4*
Poissons et fruits de mer	V	*383*	*473*	*349*	*377*	*307*	*330*	*234*	*149*	*120*	*70*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Romania											
Abramis brama		-	121	300	110 F	100 F	70 F	60 F	40 F	90 F	140 F
Aristichthys nobilis		5 970	5 160	7 140	9 500 F	5 800 F	5 500 F	4 300 F	3 900 F	4 100 F	3 000 F
Carassius auratus		10 731	7 496	12 651	7 600 F	2 500 F	3 400 F	3 600 F	3 200 F	3 300 F	3 400 F
Ctenopharyngodon idellus		1 150	2 130	2 960	2 900 F	2 800 F	2 300 F	2 100 F	1 400 F	1 200 F	700 F
Cyprinidae		28	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinus carpio		18 950	15 484	14 430	15 000 F	12 100 F	8 400 F	6 300 F	5 000 F	4 500 F	4 500 F
Hypophthalmichthys molitrix		10 264	9 206	12 741	11 500 F	11 100 F	9 500 F	8 000 F	7 200 F	6 800 F	7 700 F
Esox lucius		16	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Perca fluviatilis		10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Silurus glanis		4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Stizostedion lucioperca		12	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmo spp		409	534	458	650 F	550 F	360 F	260 F	360 F	410 F	390 F
Astacus spp, Cambarus spp		30	11	-	0	-	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	*47 574*	*40 194*	*50 680*	*47 260 F*	*34 950 F*	*29 530 F*	*24 620 F*	*21 100 F*	*20 400 F*	*19 830 F*
Poissons et fruits de mer	V	*119 361*	*100 833*	*126 930*	*118 475 F*	*87 650 F*	*77 102 F*	*69 118 F*	*63 480 F*	*61 405 F*	*58 745 F*
Peces y mariscos											
Russian Fed.											
Abramis brama		...	...	-	-	-	-	-	-	-	770
Ctenopharyngodon idellus		...	...	-	-	2 578	1 844	500	520	440	480
Cyprinidae		...	...	...	...	...	...	...	...	5 000	4 170
Cyprinus carpio		...	...	90 214	122 257	198 589	51 721	70 295	58 370	49 420	33 400
Hypophthalmichthys molitrix		...	...	38 530	47 300	35 678	53 662	31 261	30 723	15 840	16 510
Ictalurus punctatus		...	...	-	-	-	-	-	-	-	100
Osteichthyes		...	...	-	-	-	-	-	-	-	1 570
Stizostedion lucioperca		...	...	-	-	-	-	-	-	-	200
Acipenseridae		...	...	1 067	183	50	56	7	28	400	460
Coregonus spp		...	...	18 265	3 300	1 321	3 384	630	489	800	2 000
Salmo trutta		...	...	995	237	461	244	500	420	1 630	1 100
Pleuronectiformes		...	...	3	-	20	20	-	-	-	50
Mugilidae		...	...	68	-	4	2	-	10	20	100
Crustacea		...	...	-	-	-	-	1	1	7	20
Mytilidae		...	...	104	206	35	20	350	650	584	400
Mytilus galloprovincialis		...	...	-	-	-	29	5	-	314	575
Pecten yessoensis		...	...	64	104	124	153	150	155	1 001	113
Fish and shellfish	Q	...	...	*149 310*	*173 587*	*238 860*	*111 135*	*103 699*	*91 366*	*75 456*	*62 018*
Poissons et fruits de mer	V	...	...	*326 114*	*350 981*	*486 239*	*236 186*	*211 405*	*191 807*	*178 945*	*152 281*
Peces y mariscos											
Phaeophyceae		...	...	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560
Other aquatic organisms	Q	...	...	*5 000*	*3 070*	*5 388*	*9 742*	*1 300*	*1 500*	*2 500*	*6 560*
Autres organismes aquatiques	V	...	...	*10 000*	*6 754*	*10 776*	*17 536*	*2 990*	*3 450*	*5 250*	*13 120*
Otros organismos acuáticos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Rwanda											
Cyprinus carpio		10 F	9 F	10 F	7 F	5 F	4 F	6	6 F	5 F	5 F
Oreochromis niloticus		51	55	28	34	154	48	45	45 F	40 F	40 F
Clarias gariepinus		...	...	...	3 F	5 F	6 F	2	2 F	5 F	4
Fish and shellfish	Q	*61 F*	*64 F*	*38 F*	*44 F*	*164 F*	*58 F*	*53*	*53 F*	*50 F*	*49 F*
Poissons et fruits de mer	V	*83 F*	*115 F*	*86 F*	*81 F*	*402 F*	*97 F*	*80*	*80 F*	*80 F*	*75 F*
Peces y mariscos											
Saint Lucia											
Oreochromis niloticus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macrobrachium rosenbergii		0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Fish and shellfish	Q	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*1*	*1*
Poissons et fruits de mer	V	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*12*	*0*	*12*	*12*
Peces y mariscos											
Gracilaria spp		10 F	10 F	4	4 F	4 F	4 F	2	1	1	1 F
Other aquatic organims	Q	*10 F*	*10 F*	*4*	*4 F*	*4 F*	*4 F*	*2*	*1*	*1*	*1 F*
Autres organismes aquatiques	V	*30 F*	*30 F*	*12*	*12 F*	*13 F*	*13 F*	*6*	*3*	*3*	*3 F*
Otros organismos acuáticos											
Samoa											
Cherax destructor		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Cherax quadricarinatus		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Hipposus hipposus		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Tridacna derasa		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Tridacna gigas		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Tridacna squamosa		...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	...	...	...	...	...	...	*0*	*0*	*0*	*0*
Poissons et fruits de mer	V	...	...	...	...	...	...	*0*	*0*	*0*	*0*
Peces y mariscos											
Saudi Arabia											
Cyprinus carpio		...	...	...	...	10	10	10	10	-	-
Oreochromis (=Tilapia) spp		10	10	20	20	13	35	120	130	-	-
Oreochromis niloticus		6	120	300	1 201	1 913	1 972	2 071	2 175	2 200	2 435
Oreochromis spilurus		10	8	8	9	-	-	-	-	20	60
Rhabdosargus sarba		...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Siganus canaliculatus		2	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Penaeus indicus		...	...	...	...	...	...	...	...	-	20
Penaeus monodon		0	1	2	10	51	135	179	188	15	181

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*28*	*140*	*331*	*1 240*	*1 988*	*2 153*	*2 380*	*2 503*	*2 235*	*2 696*
Poissons et fruits de mer	*V*	*114*	*534*	*1 257*	*4 044*	*5 608*	*6 743*	*8 243*	*9 759*	*9 012*	*11 562*
Peces y mariscos											
Senegal											
Oreochromis niloticus		2	2	10	8	5	10	5	16	31	40
Macrobrachium rosenbergii		6	7	3	3	2	2 F	6	10	11	20
Crassostrea spp		26	25	30							
Fish and shellfish	*Q*	*34*	*34*	*43*	*11*	*7*	*12 F*	*11*	*26*	*42*	*60*
Poissons et fruits de mer	*V*	*100*	*123*	*116*	*30*	*41*	*39 F*	*51*	*134*	*138*	*305*
Peces y mariscos											
Seychelles											
Penaeus monodon		...	...	...	7	15	12	50	100	164	195
Fish and shellfish	*Q*	...	...	...	*7*	*15*	*12*	*50*	*100*	*164*	*195*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	...	*112*	*240*	*180*	*750*	*1 400*	*2 132*	*2 457*
Peces y mariscos											
Sierra Leone											
Oreochromis niloticus		14	18	20	20 F	20 F	20 F	20 F	15 F	25 F	25 F
Fish and shellfish	*Q*	*14*	*18*	*20*	*20 F*	*20 F*	*20 F*	*20 F*	*15 F*	*25 F*	*25 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*7*	*5*	*6*	*10 F*	*10 F*	*12 F*	*16 F*	*15 F*	*25 F*	*25 F*
Peces y mariscos											
Singapore											
Oreochromis niloticus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Channa micropeltes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
Lates calcarifer		203	219	235	201	307	239	393	227	204	285
Epinephelus spp		129	129	130	127	153	153	233	147	133	101
Lutjanus spp		41	35	49	69	61	83	93	92	53	42
Plectropomus maculatus		...	...	11	18	32	45	67	70	90	216
Siganus canaliculatus		...	...	...	...	7	0	0	0	0	0
Osteichthyes		...	...	...	18	0	503	0	0	0	0
Scylla serrata		211	330	256	205	161	195	284	415	355	342
Panulirus spp		11	16	24	39	39	33	41	32	17	51
Penaeus japonicus		...	...	...	5	4	0	0	0	0	0
Penaeus merguiensis		118	106	72	54	78	55	57	77	14	12
Penaeus monodon		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Mytilus viridis		617	1 020	1 192	1 229	1 015	694	1 182	1 290	1 494	2 505
Fish and shellfish	*Q*	*1 330*	*1 855*	*1 969*	*1 965*	*1 857*	*2 000*	*2 350*	*2 350*	*2 360*	*3 625*
Poissons et fruits de mer	*V*	*2 901*	*3 185*	*4 924*	*5 552*	*6 459*	*10 554*	*10 011*	*9 059*	*8 424*	*11 644*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Slovakia											
Cyprinidae		...	...	...	...	...	...	...	...	...	100
Cyprinus carpio		...	...	...	...	...	...	...	800	932	701
Tinca tinca		...	...	...	...	...	...	...	0	1	1
Esox lucius		...	...	...	...	...	...	...	2	3	2
Oncorhynchus mykiss		...	...	...	...	...	...	...	776	915	793
Salvelinus fontinalis		...	...	...	...	...	...	...	10	10	20
Fish and shellfish	*Q*	...	...	...	...	...	...	...	*1 588*	*1 861*	*1 617*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	...	...	...	...	...	*3 968*	*3 934*	*3 810*
Peces y mariscos											
Slovenia											
Ctenopharyngodon idellus		...	...	...	...	...	...	0	-	-	6
Cyprinus carpio		...	...	...	...	...	...	100 F	130 F	118	213
Hypophthalmichthys molitrix		...	...	...	...	...	...	1	20	12	34
Tinca tinca		...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Esox lucius		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Silurus glanis		...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Stizostedion lucioperca		...	...	...	...	...	...	...	...	3	0
Oncorhynchus mykiss		...	...	...	...	...	...	570 F	460 F	541	446
Salmo spp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Salmo trutta		...	...	...	...	...	...	5 F	5 F	5	14
Salvelinus fontinalis		...	...	...	...	...	...	10	4	5	10
Dicentrarchus labrax		...	...	...	...	...	...	6	13	34	29
Sparus aurata		...	...	...	...	...	...	4	6	40	20
Mytilus galloprovincialis		...	...	...	...	...	...	146	46	28	13
Fish and shellfish	*Q*	...	...	...	...	...	...	*842 F*	*684 F*	*786*	*789*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	...	...	...	...	*2 213 F*	*2 018 F*	*2 725*	*2 759*
Peces y mariscos											
Solomon Is											
Macrobrachium rosenbergii		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus monodon		...	6	5	3	5	6	6 F	6 F	10 F	10 F
Fish and shellfish	*Q*	*0*	*6*	*5*	*3*	*5*	*6*	*6 F*	*6 F*	*10 F*	*10 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*0*	*60*	*75*	*54*	*125*	*150*	*120 F*	*108 F*	*160 F*	*160 F*
Peces y mariscos											
South Africa											
Carassius auratus		...	...	15	21	23	25	32	5	5	5
Cyprinidae		1 F	2 F	5	5	6	6	6	0	0	0
Cyprinus carpio		...	...	5	10	20	35	48	22	22	30
Labeo spp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
Oreochromis (=Tilapia) spp		-	-	-	-	-	-	-	20	20	5
Oreochromis mossambicus		12 F	12 F	20	20	30	40	55	40	40	20
Clarias gariepinus		0	10	137	203	850	1 150	450	50	50	10

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Oncorhynchus mykiss		560 F	600 F	600	620	950	1 220	990	1 020	1 020	770
Mugilidae		20	20 F	20	20	20 F	20 F	20 F	30 F	20 F	20 F
Astacus spp, Cambarus spp		...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Cherax tenuimanus		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
Penaeus indicus		-	-	-	-	-	-	-	9	40	75
Penaeus japonicus		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Penaeus monodon		-	-	-	-	-	-	39	30	10	10
Haliotis midae		-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
Crassostrea gigas		151	200 F	289	471	596	633	501	480	520	339
Ostrea edulis		-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
Mytilidae		-	-	-	-	-	-	1 077	345	400	338
Mytilus galloprovincialis		43	252	265	658	1 131	1 758	1 086	2 000	2 300	1 918
Mactra glabrata		2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
Tapes spp		...	...	5	10	5	0	0	0	0	0
Pyura stolonifera		...	...	5	10	20	35	30	.		...
Fish and shellfish	Q	*789 F*	*1 096 F*	*1 391*	*2 058*	*3 656 F*	*4 927 F*	*4 340 F*	*4 053 F*	*4 452 F*	*3 551 F*
Poissons et fruits de mer	V	*3 395 F*	*4 705 F*	*7 328*	*9 249*	*14 076 F*	*17 843 F*	*16 034 F*	*8 935 F*	*8 894 F*	*8 165 F*
Peces y mariscos											
Crocodylidae		1 F	10 F	38 F	50	50 F	50 F	50 F	60 F	70 F	100 F
Algae		150 F	200 F	250	260	260	285	309	300	300	310
Other aquatic organims	Q	*151 F*	*210 F*	*288 F*	*310*	*310 F*	*335 F*	*359 F*	*360 F*	*370 F*	*410 F*
Autres organismes aquatiques	V	*441 F*	*762 F*	*1 194 F*	*1 174*	*1 204 F*	*1 238 F*	*1 168 F*	*1 119 F*	*1 158 F*	*1 378 F*
Otros organismos acuáticos											
Spain											
Tinca tinca		300 F	350 F	450	463	350	396	403	400	400	153
Anguilla anguilla		26	34	36	66	130	98	105	175	134	174
Oncorhynchus kisutch		4	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Oncorhynchus mykiss		16 500	17 000	17 500	18 000	18 000	18 000	18 483	19 689	20 049	22 000
Oncorhynchus spp		...	325	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmo salar		150	150	150 F	150	355	553	782	562	909	695
Salmo spp		...	...	36	36	40	0	0	0	0	0
Psetta maxima maxima		40	50	97	271	640	825	1 622	1 539	1 810	2 174
Solea vulgaris		10	6	6 F	8	7	9	13	12	12	25
Dicentrarchus labrax		31	38	29	24	31	92	143	370	351	461
Sparus aurata		124	109	160	348	565	1 073	1 675	2 014	2 094	2 706
Mugilidae		165	90	75 F	59	118	56	108	110	144	114
Seriola dumerili		9	20	13	17	21	31	22	3	6	1
Thunnus thynnus		60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
Osteichthyes		...	...	9	90	-	-	-	-	-	-
Astacus spp, Cambarus spp		...	...	...	...	6	5	5	...	...	...
Procambarus clarkii		...	3 100	2 689	2 690	2 500	2 213	2 200 F	2 000 F	2 100 F	2 200 F
Maja squinado		...	52	26	8	...	...	...	...	...	...
Palinurus spp		...	41	41	19	...	...	...	...	...	...
Palaemon serratus		0	40	12	15	160	60	111	130	92	110

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Penaeus japonicus		16	20	55	87	41	32	42	55	67	58
Ostrea edulis		3 174	3 156	3 269	3 885	4 157	3 922	3 531	3 581	4 614	5 213
Mytilus edulis		246 995	245 455	243 010	193 010	173 300	195 220	138 910	90 481	142 687	92 250
Pecten maximus		150	150	150	150	120	120	120	110	92	100
Cardium edule		...	...	...	...	...	...	...	3 185	2 210	4 594
Ruditapes decussatus		693	425	3 541	3 885	4 157	3 922	3 531	3 581	4 614	5 212
Veneridae		2	2	2	2	10	3	3	5	5	5
Fish and shellfish	Q	*268 449 F*	*270 724 F*	*271 403 F*	*223 520*	*205 066*	*226 646*	*171 828 F*	*128 021 F*	*182 390 F*	*138 260 F*
Poissons et fruits de mer	V	*236 898 F*	*269 371 F*	*300 191 F*	*354 156*	*357 246*	*354 917*	*259 024 F*	*201 261 F*	*248 917 F*	*259 268 F*
Peces y mariscos											
Sri Lanka											
Oreochromis (=Tilapia) spp		4 000 F	4 500 F	5 000 F	5 000 F	4 500 F	4 000 F	3 500 F	3 000 F	2 500 F	3 000 F
Penaeus monodon		400	500 F	669 F	700 F	1 000 F	1 500 F	2 000 F	2 500 F	2 800 F	3 329
Fish and shellfish	Q	*4 400 F*	*5 000 F*	*5 669 F*	*5 700 F*	*5 500 F*	*5 500 F*	*5 500 F*	*5 500 F*	*5 300 F*	*6 329 F*
Poissons et fruits de mer	V	*4 400 F*	*5 200 F*	*7 849 F*	*10 250 F*	*12 300 F*	*15 200 F*	*18 200 F*	*21 100 F*	*22 850 F*	*27 053 F*
Peces y mariscos											
St Kitts Nev											
Penaeus vannamei			...	...	...	.	3 F	3 F	3 F	4 F	4 F
Fish and shellfish	Q	...	...	..		..	*3 F*	*3 F*	*3 F*	*4 F*	*4 F*
Poissons et fruits de mer	V	..	...	..	...	..	*18 F*	*20 F*	*20 F*	*26 F*	*26 F*
Peces y mariscos											
Sudan											
Oreochromis niloticus		41	43	45	100 F	234	203	200	200	200	1 000
Fish and shellfish	Q	*41*	*43*	*45*	*100 F*	*234*	*203*	*200*	*200*	*200*	*1 000*
Poissons et fruits de mer	V	*25*	*34*	*23*	*50 F*	*117*	*187*	*200*	*300*	*400*	*1 000*
Peces y mariscos											
Ex Pinctada spp		.									82
Other aquatic organisms	Q	.			.						*82*
Autres organismes aquatiques	V		.		..		.				*62*
Otros organismos acuáticos											
Suriname											
Oreochromis (=Tilapia) spp		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 F
Osteichthyes		...	...	...	..	...	...	3 F	3 F	0	0
Macrobrachium rosenbergii		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*3 F*	*3 F*	*1*	*1 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*7 F*	*8 F*	*2*	*2 F*
Peces y mariscos											
Swaziland											
Osteichthyes		18	19	20	20 F	20 F	20 F	20 F	25 F	25 F	20 F
Fish and shellfish	*Q*	*18*	*19*	*20*	*20 F*	*20 F*	*20 F*	*20 F*	*25 F*	*25 F*	*20 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*29*	*37*	*40*	*40 F*	*40 F*	*42 F*	*42 F*	*53 F*	*55 F*	*46 F*
Peces y mariscos											
Sweden											
Cyprinus carpio		...	...	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguilla anguilla		59	193	233	190	179	160	195	192	182	158
Oncorhynchus mykiss		3 785	4 388	6 783	6 634	7 100	5 834	5 124	4 865	5 029	5 772
Salmo salar		160	224	363	771	602	270	388	4	7	19
Salmo trutta		2	2	0	0	4	3	2	4	4	6
Salvelinus spp		22	27	77	98	90	85	73	114	105	85
Astacus spp, Cambarus spp		1	1	3	4	8	8	8	11	10	12
Ostrea edulis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mytilus edulis		325	2 556	858	241	1 163	1 643	1 353	737	2 095	1 521
Fish and shellfish	*Q*	*4 354*	*7 391*	*8 317*	*7 938*	*9 146*	*8 003*	*7 143*	*5 927*	*7 432*	*7 573*
Poissons et fruits de mer	*V*	*13 364*	*23 358*	*31 591*	*26 420*	*31 970*	*32 117*	*23 100*	*19 311*	*23 141*	*25 093*
Peces y mariscos											
Switzerland											
Cyprinus carpio		...	...	...	30	30	30	30	35	35	35
Coregonus spp		...	...	...	100	100	100	100	100	100	26
Oncorhynchus mykiss		271	252	254	1 050	940	1 100	1 100	1 000	1 100	1 100
Fish and shellfish	*Q*	*271*	*252*	*254*	*1 180*	*1 070*	*1 230*	*1 230*	*1 135*	*1 235*	*1 161*
Poissons et fruits de mer	*V*	*1 970*	*2 202*	*2 611*	*9 793*	*8 852*	*11 695*	*11 920*	*10 418*	*13 138*	*14 554*
Peces y mariscos											
Syria											
Cyprinus carpio		2 010 F	1 550 F	2 370 F	2 080 F	2 133	2 470 F	3 990 F	3 620 F	3 530 F	3 930 F
Oreochromis (=Tilapia) spp		563 F	432 F	670 F	582 F	596	699 F	1 126 F	1 015 F	991 F	1 110 F
Fish and shellfish	*Q*	*2 573 F*	*1 982 F*	*3 040 F*	*2 662 F*	*2 729*	*3 169 F*	*5 116 F*	*4 635 F*	*4 521 F*	*5 040 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*15 651 F*	*12 036 F*	*18 468 F*	*13 892 F*	*13 447*	*14 680 F*	*23 698 F*	*21 467 F*	*21 645 F*	*23 235 F*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Tajikistan											
Ctenopharyngodon idellus		...	...	-	-	22	-	-	-	-	-
Cyprinus carpio		...	...	1 455	1 485	1 637	1 689	1 665 F	1 580 F	1 623 F	1 660 F
Hypophthalmichthys molitrix		...	...	1 770	1 782	1 944	2 000	1 980 F	1 878 F	1 929 F	1 980 F
Salmo spp		...	...	2	-	-	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*3 227*	*3 267*	*3 603*	*3 689*	*3 645 F*	*3 458 F*	*3 552 F*	*3 640 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*7 277*	*7 366*	*7 929*	*8 285*	*8 186 F*	*7 953 F*	*8 170 F*	*8 372 F*
Peces y mariscos											
Tanzania											
Oreochromis niloticus		32	35	37	375	375	400 F	350 F	200 F	150	200 F
Fish and shellfish	*Q*	*32*	*35*	*37*	*375*	*375*	*400 F*	*350 F*	*200 F*	*150*	*200 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*84*	*55*	*26*	*317*	*385*	*440 F*	*420 F*	*270 F*	*236*	*300 F*
Peces y mariscos											
Eucheuma spp		...	...	...	600 F	1 200 F	4 800 F	5 000 F	4 500 F	5 000 F	4 000 F
Other aquatic organims	*Q*	...	...	...	*600 F*	*1 200 F*	*4 800 F*	*5 000 F*	*4 500 F*	*5 000 F*	*4 000 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	...	...	...	*90 F*	*180 F*	*720 F*	*1 000 F*	*900 F*	*1 000 F*	*1 000 F*
Otros organismos acuáticos											
Thailand											
Cirrhinus mrigala		101	109	224	217	250	212	304	404	444	207
Cyprinus carpio		1 858	2 132	2 473	1 967	2 100	2 474	2 386	3 108	3 419	413
Hypophthalmichthys molitrix		1 774	1 602	1 047	875	1 000 F	1 157	1 264	1 872	2 059	151
Labeo rohita		755	840	1 650	965	900	988	1 137	2 635	2 899	945
Probarbus jullieni		1	12	13	0	0	0	0	0	0	0
Puntius gonionotus		8 791	11 145	12 973	13 370	14 695	16 275	23 839	21 939	24 133	14 302
Oreochromis mossambicus		879	476	320	394	0	0	112	117	117	339
Oreochromis niloticus		18 366	16 980	18 810	21 115	22 895	27 800	43 435	53 997	59 397	29 571
Anabas testudineus		835	724	791	1 014	145	828	826	1 768	1 944	540
Channa micropeltes		386	325	198	295	500 F	700 F	905	762	838	325
Channa striatus		5 986	3 294	4 040	3 732	3 800	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
Clarias spp		15 817	13 875	12 551	12 385	17 900	29 136	23 775	31 063	34 170	24 616
Fluta alba		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Notopterus spp		33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
Osphronemus goramy		4	5	4	6	6 F	3	8	14	15	21
Osteichthyes		195	280	261	19	20 F	1 600	1 162	1 050	1 154	1 184
Oxyeleotris marmorata		836	162	616	494	550	350 F	39	22	24	90
Pangasius pangasius		12 574	11 822	20 353	13 539	13 340	14 518	14 183	11 990	13 189	6 143
Trichogaster pectoralis		16 130	14 269	14 901	13 196	12 800	13 300	12 958	15 449	16 993	13 005
Trichogaster spp		344	355	310	344	250 F	217	194	53	58	164
Lates calcarifer		823	1 183	1 034	1 290	1 005	1 650	2 596	2 753	3 929	2 702
Epinephelus spp		161	343	358	447	415	355	965	755	1 078	820
Mugilidae		261	307	139	108	...	...	169	171	171	246
Macrobrachium rosenbergii		4 507	11 839	11 837	7 949	6 503	7 800	10 306	9 204	10 124	5 040

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Scylla serrata		223	113	32	30 F	30 F	30 F	39	25	25	45
Metapenaeus spp		3 672	2 703	3 560	2 498	2 000 F	970	693	1 257	1 300	694
Penaeus merguiensis		11 031	8 843	9 226	8 270	7 670	5 812	4 752	3 285	3 000	1 814
Penaeus monodon		897	10 544	40 774	81 492	107 970	155 069	179 358	219 900	264 000	276 982
Penaeus spp		2 286	1 476	2 073	1 236	1 870	200	81	1 073	1 500	1 143
Crassostrea spp		580	1 483	1 858	1 399	1 400	3 311	3 774	17 810	19 274	19 500
Modiolus spp		272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	4 836	5 000
Mytilus smaragdinus		11 095	23 949	44 237	58 669	58 400	35 500	14 032	24 391	25 733	43 500
Anadara granosa		12 568	9 609	11 774	12 822	12 300	26 442	18 804	20 577	11 325	11 530
Rana spp		15	20	5	6	5	18	131	321	353	51
Testudinata		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	*134 057*	*151 658*	*219 101*	*260 191 F*	*291 719 F*	*353 367 F*	*370 952*	*457 250*	*514 006*	*464 224*
Poissons et fruits de mer	V	*148 432*	*237 803*	*501 429*	*533 121 F*	*775 801 F*	*1 097 875 F*	*1 169 686*	*1 486 923*	*1 877 587*	*1 894 300*
Peces y mariscos											
Togo											
Oreochromis niloticus		9	9	5	5 F	14	14	150	150	150	20
Osteichthyes		..	.	.	.	..	. .		...	.	1 500
Fish and shellfish	Q	*9*	*9*	*5*	*5 F*	*14*	*14*	*150*	*150*	*150*	*1 520*
Poissons et fruits de mer	V	*16*	*19*	*11*	*10 F*	*26*	*27*	*270*	*266*	*270*	*1 219*
Peces y mariscos											
Trinidad Tob											
Oreochromis (=Tilapia) spp		. .	...	. .	2 F	2 F	3	3 F	4 F	4 F	4 F
Macrobrachium rosenbergii			.		.	.	6	6 F	6 F	7 F	7 F
Fish and shellfish	Q			.	*2 F*	*2 F*	*9*	*9 F*	*10 F*	*11 F*	*11 F*
Poissons et fruits de mer	V		.		*4 F*	*4 F*	*50*	*49 F*	*51 F*	*56 F*	*56 F*
Peces y mariscos											
Tunisia											
Cyprinidae			.			.				96	108
Cyprinus carpio							.			50	48
Osteichthyes									.	33	-
Silurus glanis		.								1	'2
Stizostedion lucioperca		.				.		...	...	97	88
Anguilla anguilla		70 F	50 F	60 F	120 F	144	150 F	151	250 F	260 F	108 F
Solea vulgaris		...	.	.		1	0	0	0	0	0
Dicentrarchus labrax		30	40	316	300 F	283	305	161	419	571	230
Diplodus spp		.		.		90	90 F	136	...	...	...
Epinephelus spp						.		2	1 F	1 F	0
Sparus aurata		20	25	194	120 F	85	3	131	52	38	160
Liza ramada		10	7	55	10	2	8 F	20	...	...	...
Mugil cephalus		. .	5 F	42 F	20 F	9 F	42 F	139	173 F	204	178
Pomatomus saltatrix			.	.	.			29	.		
Osteichthyes		.				197	170 F	30	-	-	-

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Crustacea		...	...	...	...	3	0	0	0	0	0
Crassostrea gigas		20	25	73	70 F	7	5	-	-	-	-
Ostrea edulis		...	...	...	...	...	...	...	...	1	8
Mytilus galloprovincialis		102	110	313	300 F	165	128	50	130	45	120
Tapes spp		...	...	...	...	10	7	10 F	20	...	..
Octopus spp		...	...	...	...	10	10 F	0	0	0	0
Sepia officinalis		...	...	...	...	17	10 F	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*252 F*	*262 F*	*1 053 F*	*940 F*	*1 023 F*	*928 F*	*859 F*	*1 045 F*	*1 397 F*	*1 050 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*684 F*	*747 F*	*2 341 F*	*2 820 F*	*4 449 F*	*4 705 F*	*7 212 F*	*7 452 F*	*9 107 F*	*5 898 F*
Peces y mariscos											
Turkey											
Cyprinidae		-	-	-	-	111	33	33	-	-	-
Cyprinus carpio		2 050	2 100	2 200	1 033	1 025	364	251	544	288	424
Salmo salar		-	-	-	-	300	1 500	680	791	434	654
Salmo spp		990	1 105	1 765	2 471	3 212	4 146	6 271	6 848	6 977	12 689
Dicentrarchus spp		...	5	5	51	102	777	808	3 158	2 229	2 773
Diplodus sargus sargus		1	25	30	1	1	100	100	33	-	-
Sparus aurata		34	65	100	798	1 031	910	937	1 029	6 070	4 847
Mugilidae		-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Natantia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Mytilus galloprovincialis		-	-	-	-	-	-	-	35	-	180
Fish and shellfish	*Q*	*3 075*	*3 300*	*4 100*	*4 354*	*5 782*	*7 835*	*9 085*	*12 438*	*15 998*	*21 607*
Poissons et fruits de mer	*V*	*8 977*	*10 508*	*14 818*	*27 481*	*39 361*	*71 067*	*69 412*	*113 161*	*161 144*	*175 433*
Peces y mariscos											
Turkmenistan											
Ctenopharyngodon idellus		...	...	3	-	16	10	-	-	-	-
Cyprinus carpio		...	...	727	843	824	838	639	342	371	340 F
Hypophthalmichthys molitrix		...	...	1 650	1 618	1 570	1 400	1 470	908	765	700 F
Fish and shellfish	*Q*	...	...	*2 380*	*2 461*	*2 410*	*2 248*	*2 109*	*1 250*	*1 136*	*1 040 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	...	*5 712*	*5 906*	*5 783*	*5 536*	*5 273*	*3 250*	*3 031*	*2 808 F*
Peces y mariscos											
Turks Caicos											
Reptantia		...	...	...	...	...	0	0	0	0	0
Strombus spp		...	360	100 F	10 F	5 F	2	2	1	1 F	5 F
Fish and shellfish	*Q*	...	*360*	*100 F*	*10 F*	*5 F*	*2*	*2*	*1*	*1 F*	*5 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	...	*864*	*500 F*	*60 F*	*35 F*	*16*	*31*	*15*	*16 F*	*75 F*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Uganda											
Cyprinus carpio		14	11	10	15 F	20 F	25 F	35 F	40	55	60
Oreochromis niloticus		21	21	18	20 F	24 F	28 F	32 F	36	90	97
Tilapia zillii			6	6	7 F	8 F	10 F	10 F	11	18	19
Clarias spp		-	-	-	-	-	-	-	-	16	18
Fish and shellfish	Q	35	38	34	42 F	52 F	63 F	77 F	87	179	194
Poissons et fruits de mer	V	7	7	7	12 F	18 F	32 F	47 F	68	157	171
Peces y mariscos											
Ukraine											
Abramis brama				-	-	-	-	-	21	14	15
Aristichthys nobilis				.	.		5 381	4 260	4 385	2 910	3 000
Carassius auratus		.	.	-	-	-	-	-	309	190	190
Ctenopharyngodon idellus			.	-	-	30	1	200	193	130	130
Cyprinidae		.	.	-	-	-	-	640	-	-	-
Cyprinus carpio			.	78 026	76 444	67 800	43 920	44 682	43 937	27 826	30 000
Hypophthalmichthys molitrix		.	.	17 683	17 902	12 971	3 459	9 941	10 231	6 780	7 000
Ictalurus punctatus			..	. .	. . .	..	. . .	1 983	1 905	1 326	1 300
Ictiobus spp			.	-	-	-	-	2	2	1	1
Osteichthyes		.	.	..	..	..	.	4 420	4 342	3 476	3 500
Stizostedion lucioperca				-	-	-	-	-	2	-	-
Acipenseridae				19	68	18	18	34	8	5	5
Oncorhynchus mykiss		.		322	421	820	469	531	520	358	350
Pleuronectiformes		..		5	-	-	51	-	-	-	-
Mugilidae			.	-	-	-	8	3	75	170	200
Mytilus galloprovincialis		. .	.	. .	..	.	1 341	208	187	500	500
Fish and shellfish	Q	. .		96 055	94 835	81 639	54 648	66 904	66 117	43 686	46 191
Poissons et fruits de mer	V			208 232	205 992	185 784	131 516	153 257	156 234	105 885	** 110 968
Peces y mariscos											
Untd Arab Em											
Oreochromis aureus			1	0	0	0	0	0	0	0	0
Epinephelus tauvina			1	0	0	0	0	0	0	0	0
Siganus canaliculatus		7	3	6	2	0	0	0	0	0	0
Mugilidae			4	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus semisulcatus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	Q	7	9	6	2	0	0	0	0	0	0
Poissons et fruits de mer	V	19	12	17	6	0	0	0	0	0	0
Peces y mariscos											
Uruguay											
Cyprinus carpio			.	. . .		.		1	1	2	2
Rhamdia sapo			3 F	4	3 F	3 F	3 F	5	2	2	4
Penaeus spp								1	2	6	4 F
Rana spp				1	-	0	0	0	0	0	10

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Fish and shellfish	*Q*	. . .	*3 F*	*5*	*3 F*	*3 F*	*3 F*	*7*	*5*	*10*	*20 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	. . .	*9 F*	*17*	*9 F*	*11 F*	*12 F*	*37*	*34*	*70*	*106 F*
Peces y mariscos											
Uzbekistan											
Ctenopharyngodon idellus		. . .	.	-	-	6	. . .	-	-	-	-
Cyprinus carpio		. . .	.	10 640	10 530	11 048	12 602	7 011	7 573	5 590	3 084
Hypophthalmichthys molitrix		. . .		9 818	10 458	10 894	11 694	11 740	11 418	8 969	7 112
Oncorhynchus mykiss		. .	. .	13	13	14	20		52		1
Fish and shellfish	*Q*	. . .	. .	*20 471*	*21 001*	*21 962*	*24 316*	*18 751*	*19 043*	*14 559*	*10 197*
Poissons et fruits de mer	*V*	. . .		*47 010*	*48 304*	*51 616*	*57 115*	*46 878*	*47 660*	*37 853*	*27 533*
Peces y mariscos											
UK											
Cyprinus carpio		100	120	120	200	50	50	50	16	15	13
Oreochromis mossambicus		. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. .				120
Oncorhynchus mykiss		11 630	13 806	15 255	17 362	14 999	14 334	15 142	14 141	15 952	16 134
Salmo salar		10 337	12 721	17 951	28 603	32 004	40 657	36 302	48 791	64 266	70 322
Salmo trutta		140	150	180	170	150	200	301	394	398	345
Salvelinus fontinalis		.	.	. . .	. . .	. . .		2	4	2	5
Pacifastacus leniusculus		. . .	2	5	10	15	10	7	3	3	2
Crassostrea gigas		216	215	257	300	262	354	415	437	357	535
Crassostrea spp		. .	. .	220	220	220	228	286	290	290	268
Ostrea edulis		. . .	86	99	60	184	76	266	310	315	189
Mytilus edulis		1 561	2 185	2 124	2 278	2 044	4 826	3 880	4 211	4 017	5 801
Chlamys opercularis		4	128	172	100	54	61	62	62	38	46
Pecten maximus		25	21	9	11	13	38	59	59	24	36
Cardium edule		. .	. . .	. . .	2	3	3	3	4	3	5
Ruditapes decussatus		0	1	. . .	. . .	. . .	. .	1	1	0	-
Ruditapes philippinarum		. . .		.	0	46	50	48	51	21	17
Fish and shellfish	*Q*	*24 013*	*29 435*	*36 392*	*49 316*	*50 044*	*60 887*	*56 824*	*68 774*	*85 701*	*93 838*
Poissons et fruits de mer	*V*	*104 452*	*127 909*	*158 417*	*202 855*	*199 941*	*227 890*	*227 611*	*286 694*	*374 050*	*265 360*
Peces y mariscos											
USA											
Cyprinidae		3 700	. . .	. . .	. . .	. . .					
Notemigonus crysoleucas		7 776	11 818	8 500 F	8 500 F	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883
Oreochromis (=Tilapia) spp		. . .	. . .	20 F	50 F	2 041	2 041	4 082	5 670	5 888	6 838
Ictalurus punctatus		148 627	169 091	164 091	182 727	163 491	177 297	207 460	208 207	199 251	202 706
Osteichthyes		4 700	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acipenseridae		. . .	5 F	25 F	25 F	30 F	25 F	25 F	30 F	20 F	20 F
Oncorhynchus kisutch		1 151	1 528	1 616	613	169	222	67	41	38	31
Oncorhynchus mykiss		23 207 F	25 499 F	26 885	25 805	26 414	27 428	26 057	25 325	23 887	25 240
Oncorhynchus tshawytscha		0	0	0	393	205	241	227	136	-	-
Salmo salar		8	113	898	2 554	3 185	6 661	10 028	10 750	10 906	14 075

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Morone chrysops x M.saxatilis		5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
Macrobrachium rosenbergii		81	91	130	159	184	184	147	159	159	. . .
Procambarus clarkii		44 318	43 182	29 931	30 000	32 205	27 481	28 591	25 757	22 263	26 375
Penaeus setiferus		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus vannamei		615	1 207	1 000	682	900	1 600	2 000	3 000	2 000	1 000
Haliotis spp		281	. . .	56	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Crassostrea gigas		38 474	40 449	37 451	32 971	34 644	32 707	31 202	39 053	36 462	34 798
Crassostrea virginica		89 268	80 893	78 861	76 807	31 835	69 013	83 544	74 611	60 873	73 991
Ostrea edulis		48	21	136	29	34	34	21	51	11	-
Ostrea lurida		28	27	149	25	26	23	25	21	26	126
Ostrea spp		-	-	-	-	-	-	-	-	4 599	165
Mytilus edulis		2 560	2 663	1 988	1 397	1 378	378	639	698	963	930
Bivalvia		36	10	3	2	3	3	4	4	13	4
Cardiidae		. . .	1	1	2	1	0	0	0	1	2
Mercenaria mercenaria		5 134	4 500	3 582	4 161	6 691	5 713	6 371	8 856	7 944	10 942
Mya arenaria		192	87	64	1	1	33	34	38	32	7
Panopea abrupta		. . .	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Protothaca staminea		270	452	365	191	170	161	145	115	98	141
Ruditapes philippinarum		1 680	1 436	1 484	1 490	1 342	1 651	1 920	2 887	2 047	2 374
Saxidomus giganteus		32	6	4	5	6	4	5	8	14	11
Fish and shellfish	Q	*372 191 F*	*383 264 F*	*357 639 F*	*369 052 F*	*315 478 F*	*363 529 F*	*413 556 F*	*417 448 F*	*390 801 F*	*413 431 F*
Poissons et fruits de mer	V	*471 311 F*	*517 371 F*	*525 694 F*	*541 320 F*	*535 647 F*	*541 313 F*	*629 804 F*	*681 932 F*	*701 630 F*	*729 097 F*
Peces y mariscos											
USSR											
Ctenopharyngodon idellus		1 070	1 119	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyprinus carpio		232 235	246 860	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypophthalmichthys molitrix		78 198	88 262	-	-	-	-	-	-	-	-
Acipenseridae		170	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Coregonus spp		6 607	7 071	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncorhynchus keta		4	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncorhynchus nerka		1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonoidei		1 309	1 634	-	-	-	-	-	-	-	-
Pleuronectiformes		3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Mugilidae		161	88	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilus galloprovincialis		79	106	-	-	-	-	-	-	-	-
Pecten yessoensis		49	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	*319 886*	*345 365*	-	-	-	-	-	-	-	-
Poissons et fruits de mer	V	*425 173*	*503 213*	-	-	-	-	-	-	-	-
Peces y mariscos											
Phaeophyceae		3 615	3 459	-	-	-	-	-	-	-	-

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Other aquatic organims	*Q*	*3 615*	*3 459*	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres organismes aquatiques	*V*	*7 171*	*7 642*	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros organismos acuáticos											
Venezuela											
Oreochromis (=Tilapia) spp		...	...	...	...	4	127	400	700	1 103	1 655
Colossoma macropomum		40	80	280	320	49	144	203	263	618	680
Oncorhynchus mykiss		315	321	430	420	212	198	214	202	177	230
Macrobrachium rosenbergii		...	0	1	2	23	31	22	25	13	31
Penaeus spp		...	0	1	50	237	551	1 260	1 644	2 227	3 057
Perna perna		50	...	...	10	12	68	...			
Fish and shellfish	*Q*	*405*	*401*	*712*	*802*	*537*	*1 119*	*2 099*	*2 834*	*4 138*	*5 653*
Poissons et fruits de mer	*V*	*858*	*826*	*1 209*	*1 636*	*2 761*	*5 834*	*11 172*	*14 915*	*20 227*	*27 621*
Peces y mariscos											
Gracilaria spp		...	...	...	...	101	...	5	54	15	40
Other aquatic organims	*Q*	...	...	...	...	*101*	...	*5*	*54*	*15*	*40*
Autres organismes aquatiques	*V*	...	...	...	...	*20*	...	*1*	*14*	*4*	*10*
Otros organismos acuáticos											
Viet Nam											
Osteichthyes		110 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	115 000 F	130 000 F	135 000 F	135 000 F	140 000 F	150 000 F
Crustacea		6 000	8 600	8 000	9 000 F	10 000 F	11 000 F	12 000	12 000 F	12 500 F	13 300 F
Reptantia		5 000 F	6 000 F	6 000 F	6 000 F	7 000 F	7 000 F	8 000 F	9 000 F	10 000 F	10 500 F
Penaeus indicus		500 F	500 F	630 F	960 F	1 050 F	1 350 F	1 500 F	1 750 F	2 000 F	2 100 F
Penaeus merguiensis		2 000 F	2 000 F	2 520 F	3 860 F	4 200 F	5 400 F	6 000 F	6 500 F	7 000 F	7 300 F
Penaeus monodon		7 500 F	7 500 F	9 450 F	14 480 F	15 750 F	20 250 F	22 500 F	25 750 F	27 000 F	28 200 F
Fish and shellfish	*Q*	*131 000 F*	*139 600 F*	*141 600 F*	*149 300 F*	*153 000 F*	*175 000 F*	*185 000 F*	*190 000 F*	*198 500 F*	*211 400 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*203 000 F*	*229 800 F*	*235 400 F*	*327 060 F*	*349 000 F*	*414 200 F*	*464 000 F*	*497 000 F*	*535 250 F*	*547 810 F*
Peces y mariscos											
Gracilaria spp		1 700	1 700	1 700	1 700 F	2 000	3 000 F	5 000 F	5 000	6 000 F	8 000 F
Other aquatic organims	*Q*	*1 700*	*1 700*	*1 700*	*1 700 F*	*2 000*	*3 000 F*	*5 000 F*	*5 000*	*6 000 F*	*8 000 F*
Autres organismes aquatiques	*V*	*680*	*680*	*680*	*680 F*	*900*	*1 350 F*	*2 250 F*	*2 500*	*3 000 F*	*3 600 F*
Otros organismos acuáticos											
Virgin Is US											
Oreochromis (=Tilapia) spp		7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Fish and shellfish	*Q*	*7*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Poissons et fruits de mer	*V*	*31*	*31*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Peces y mariscos											

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Yugoslav SFR											
Cyprinus carpio		10 000 F	10 000 F	10 000 F	10 000 F	11 743 F	6 000 F	-	-	-	-
Anguilla anguilla		48	49	19	10	8	5 F	-	-	-	-
Salmo spp		250	250 F	300	300 F	300 F	200 F	-	-	-	-
Dicentrarchus spp		100	50 F	70 F	200 F	160 F	100 F	-	-	-	-
Sparus aurata		10	35 F	60	100 F	50 F	30 F	-	-	-	-
Ostrea edulis		154	64	48	185	79	45 F	-	-	-	-
Mytilus galloprovincialis		1 085	1 076	1 370	1 093	650	371 F	-	-	-	-
Fish and shellfish	Q	*11 647 F*	*11 524 F*	*11 867 F*	*11 888 F*	*12 990 F*	*6 751 F*	-	-	-	-
Poissons et fruits de mer	V	*28 815 F*	*28 139 F*	*28 866 F*	*33 133 F*	*35 122 F*	*18 423 F*	-	-	-	-
Peces y mariscos											
YugoslaviaFR											
Cyprinus carpio		.	. .	.	. .		. .	1 350 F	1 400 F	1 500 F	1 400 F
Anguilla anguilla			.	.	. .	.	.	1	8	2	9
Mytilus galloprovincialis		. .	.	.	.			1	1	1	1
Fish and shellfish	Q			.	. .			*1 352 F*	*1 409 F*	*1 503 F*	*1 410 F*
Poissons et fruits de mer	V		.				.	*3 387 F*	*3 581 F*	*3 772 F*	*3 591 F*
Peces y mariscos											
Zaire											
Oreochromis (=Tilapia) spp		689	723	759	760 F	700 F	700 F	730 F	700 F	750 F	750 F
Fish and shellfish	Q	*689*	*723*	*759*	*760 F*	*700 F*	*700 F*	*730 F*	*700 F*	*750 F*	*750 F*
Poissons et fruits de mer	V	*1 171*	*1 286*	*1 217*	*697 F*	*651 F*	*770 F*	*803 F*	*770 F*	*825 F*	*825 F*
Peces y mariscos											
Zambia											
Cyprinidae						. .	. . .	. . .	. . .	. . .	10
Cyprinus carpio		8	31	33	40 F	60 F	100 F	150 F	175	180 F	227
Oreochromis (=Tilapia) spp		62	71	75	100 F	200	600	900	1 155	800 F	180
Oreochromis andersonii		625	918	964	960 F	1 000 F	1 200 F	1 800 F	2 100	2 200 F	2 217
Oreochromis macrochir		. . .	25	25	23	60 F	200 F	230 F	350	350 F	368
Oreochromis niloticus			6	10	12	40 F	50 F	70 F	105	130 F	165
Tilapia rendalli			40	40	45 F	100 F	300 F	500 F	700	800 F	840
Clarias ganepinus					.		20 F	50 F	70	70 F	74
Fish and shellfish	Q	*695*	*1 091*	*1 147*	*1 180 F*	*1 460 F*	*2 470 F*	*3 700 F*	*4 655*	*4 530 F*	*4 081*
Poissons et fruits de mer	V	*740*	*964*	*1 092*	*1 151 F*	*1 400 F*	*2 544 F*	*3 998 F*	*5 247*	*5 203 F*	*4 819*
Peces y mariscos											
Zimbabwe											
Oreochromis (=Tilapia) spp		42	46	49	50 F	50 F	40 F	40 F	30	30 F	50 F

C-1 Production from aquaculture by country, by species
Production de l'aquaculture par pays et par espèces
Producción de acuicultura por países y especies

Q = mt
V = US$'000

Country, species Pays, espèce País, especie		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Oncorhynchus mykiss		98	98	103	100	100	90	90	100	100	100 F
Macrobrachium rosenbergii		10	12	13	13 F	15 F	12 F	10 F	10 F	15 F	15 F
Fish and shellfish	*Q*	*150*	*156*	*165*	*163 F*	*165 F*	*142 F*	*140 F*	*140 F*	*145 F*	*165 F*
Poissons et fruits de mer	*V*	*704*	*732*	*747*	*680 F*	*700 F*	*605 F*	*585 F*	*610 F*	*673 F*	*710 F*
Peces y mariscos											

D - Aquaculture production by environment

D - Production de l'aquaculture selon le type d'environnement

D - Producción de acuicultura por tipo de ambiente

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Carps, barbels and other cyprinids **Carpes, barbeaux et autres cyprinidés** **Carpas, barbos y otros ciprínidos**											
Abramis brama	I	-	121	300	110	100	70	291	264	270	1 213
Aristichthys nobilis	I	613 262	647 147	724 728	652 604	676 797	705 016	794 146	923 537	1 076 404	1 256 930
Aspius spp	I	. .	.	. . .	.	. . .	. . .	5	9	1	4
Carassius auratus	I	10 736	7 548	12 862	7 868	2 706	3 667	3 870	3 671	3 615	3 694
Carassius carassius	I	93 291	108 915	121 803	209 090	215 579	222 420	257 198	294 546	389 377	537 541
Catla catla	I	155 000	181 000	207 000	233 000	234 003	289 928	301 306	341 604	353 351	381 143
Cirrhinus mrigala	I	106 101	123 109	141 224	158 217	158 857	187 787	295 016	334 552	346 072	373 017
Cirrhinus mulitorella	I	57 226	69 820	78 165	78 319	80 289	80 121	81 050	90 136	100 068	110 106
Ctenopharyngodon idellus	I	460 977	543 646	608 817	956 335	1 046 677	1 065 476	1 251 352	1 496 607	1 817 819	2 102 652
Cyprinidae	B	. .	. .	. . .	.	45	46	46	27	47	48
	I	213 694	245 537	277 110	317 771	317 385	391 245	386 401	244 291	307 736	295 738
Cyprinus carpio	I	822 949	1 031 554	1 069 168	988 786	1 111 980	999 523	1 121 766	1 311 736	1 528 315	1 783 420
	M	66	149	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypophthalmichthys molitrix	I	1 285 579	1 438 542	1 587 776	1 456 654	1 504 192	1 471 851	1 637 252	1 904 517	2 221 357	2 555 407
	M	. . .	. .	-	-	-	-	21	58	-	-
Labeo rohita	I	163 552	189 327	216 318	242 869	243 428	314 984	356 153	411 495	432 198	458 795
Labeo spp	I	. . .	.	. .	.	. . .		. .		.	6
Leptobarbus hoeveni	I	256	105	335	396	226	436	711	677	704	769
Megalobrama amblycephala	I	. .	. . .	. . .	1	1	0	0	0	0	0
Misgurnus anguillicaudatus	I	38	15	11	192	197	211	324	601	653	854
Mylopharyngodon piceus	I	61 100	104 600	117 100	39 044	37 852	36 090	52 287	66 588	105 007	104 152
Notemigonus crysoleucas	I	7 776	11 818	8 500	8 500	9 802	9 608	9 352	9 332	9 847	9 883
Osteochilus hasselti	I	16 210	16 397	10 648	15 000	14 428	9 717	10 397	11 475	12 138	12 500
Parabramis pekinensis	I	147 600	174 200	194 900	144 358	161 615	153 309	181 516	218 921	281 625	335 934
Probarbus jullieni	I	1	12	13	0	0	0	0	0	0	0
Puntius gonionotus	I	10 611	12 842	16 673	17 247	18 935	20 908	29 624	26 250	28 528	19 100
Puntius javanicus	B	.	.			.	. :	32			
	I	22 877	20 092	20 800	21 000	28 048	19 867	21 113	21 989	23 388	23 500
Rutilus rutilus	I	1 870	2 000	2 200	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
Rutilus spp	I	. .		.	5	3	2	1	1	1	1
Tinca tinca	I	1 881	1 819	2 151	1 125	916	912	805	780	789	549
Total		**4 252 653**	**4 930 315**	**5 418 602**	**5 550 991**	**5 866 561**	**5 985 694**	**6 794 535**	**7 716 164**	**9 041 810**	**10 369 456**
Tilapias and other cichlids **Tilapias et autres cichlidés** **Tilapias y otros cíclidos**											
Aequidens rivulatus	I				.	3	2	2	0	0	0
Astronotus spp	I	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Cichlasoma maculicaudum	I				6	6	9	16	18	18	17
Cichlasoma managuense	I	0	1	2	7	6	6	10	12	13	14
Cichlasoma spp	I	-	-	-	-	-	11	332	355	35	21
Oreochromis (=Tilapia) spp	B	18 393	28 851	22 051	26 461	13 719	10 794	9 236	9 531	12 592	10 919
	I	90 540	100 672	116 958	100 112	106 668	93 767	111 740	119 619	107 009	107 487
	M		. .				. . .	. . .	15	7	7
Oreochromis andersonii	I	625	918	964	960	1 000	1 200	1 800	2 100	2 200	2 217
Oreochromis aureus	B	. . .	. . .	. . .	. .	21	37	24	40	74	100
	I	14 950	15 282	13 271	15 747	18 666	16 571	16 966	11 588	11 797	10 302

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Oreochromis macrochir	I	...	25	25	23	60	200	230	350	350	368
Oreochromis mossambicus	B	849	13 273	16 317	13 393	19 894	22 799	25 983	22 047	26 521	27 127
	I	16 379	13 221	20 741	16 789	23 018	22 209	23 344	26 371	25 351	25 911
Oreochromis niloticus	B	20 025	20 030	20 033	20 009	29 411	25 047	21 886	21 312	27 417	22 653
	I	90 949	102 832	106 861	177 828	195 573	231 170	299 914	357 577	404 735	450 988
Oreochromis spilurus	B	10	8	8	9	1	0	0	0	20	60
Tilapia rendalli	I	2	42	42	47	105	322	524	714	803	843
Tilapia zillii	I	...	6	6	7	8	10	11	18	19	
Total		**252 723**	**295 162**	**317 280**	**371 399**	**408 159**	**424 154**	**512 017**	**571 660**	**618 960**	**659 053**
Miscellaneous freshwater fishes **Poissons d'eau douce divers** **Peces de agua dulce diversos**											
Anabas testudineus	I	36 835	37 224	37 291	39 014	39 405	35 740	51 149	51 768	51 944	50 540
Arapaima gigas	I	1	5	12	15	20	20	10	10	0	0
Bagrus spp	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
Bidyanus bidyanus	I	...	...	...	...	2	10	22	40	9	21
Brycon moorei	I	1	0	0	0	0	0	0	0	17	2
Channa (Ophicephalus) spp	I	128	200	300	658	360	1 125	1 134	1 615	988	613
Channa micropeltes	I	386	325	198	295	500	700	905	870	856	571
Channa striatus	I	6 177	3 427	4 174	3 864	3 805	5 560	4 714	5 909	6 500	3 140
Channa(=Ophicephalus) argus	I	275	287	256	350	446	446	500	518	560	558
Characidae	I	4	...	...	...	10	10	15	15	20	136
Chrysichthys nigrodigitatus	B	334	310	265	263	448	1 163	822	833	703	877
	I	...	...	...	...	...	...	720	700	800	800
Chrysichthys spp	B	0	0	58	60	60	50	50	60	70	80
Clarias anguillaris	I	...	...	...	3	3	465	393	258	1 185	2 000
Clarias batrachus	I	86	98	173	210	261	266	324	286	296	336
Clarias fuscus	I	110	160	140	110	120	110	110	241	374	26
Clarias gariepinus	I	447	439	684	777	1 452	1 806	5 010	4 719	5 005	5 363
Clarias spp	B	...	...	...	...	...	...	20	0	0	0
	I	54 288	54 105	55 123	64 153	62 822	74 620	82 564	92 410	99 268	89 210
Colossoma bidens	I	...	...	...	...	77	77	20	20	27	2
Colossoma brachypomum	I	200	156	600	800	1 100	1 200	2 100	3 500	4 020	3 181
Colossoma macropomum	I	137	242	612	419	258	348	381	488	885	829
Dormitator latifrons	B	...	25	25	25	25	35	597	2 170	250	250
Eleotridae	B	...	...	...	...	...	...	...	...	534	164
Esox lucius	I	781	765	783	792	748	703	766	727	720	732
Fluta alba	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gobiidae	B	...	...	...	0	143	522	330	...	...	...
Helostoma temmincki	I	4 988	5 420	5 500	5 500	5 639	4 980	4 979	8 561	4 743	4 700
Heterotis spp	I	109	121	127	130	292	335	303	301	202	235
Hoplosternum littorale	I	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ichthyoelephas humeralis	I	...	...	...	0	1	11	7	17	12	12
Ictalurus melas	I	1 500	1 500	1 500	1 800	1 600	1 800	1 766	1 750	1 882	2 000
Ictalurus punctatus	I	149 244	169 982	165 220	183 948	164 948	178 664	211 067	211 883	202 518	206 078
Ictiobus spp	I	...	...	34	22	13	4	7	4	1	1
Mystus nemurus	I	-	-	-	-	-	-	-	29	162	103
Notopterus spp	I	33	21	7	2	0	0	8	4	5	1
Osphronemus goramy	I	4 085	4 601	4 728	5 466	4 026	3 848	4 698	6 073	4 074	4 337

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Osteichthyes	B	24 648	15 521	15 081	17 237	23 511	18 652	26 220	38 495	34 411	30 651
	I	275 070	291 403	298 097	552 769	576 408	682 000	776 303	946 817	1 084 824	1 244 704
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
Oxyeleotris marmorata	I	836	162	616	566	969	364	154	59	49	123
Pangasius pangasius	I	12 574	11 833	20 413	13 539	13 340	14 518	14 183	12 238	13 712	6 684
Perca fluviatilis	I	60	6	0	0	0	-	-	51	57	46
Prochilodus reticulatus	I	156	120	100	60	20	20	10	10	50	3
Rhamdia sapo	I	...	3	4	3	3	3	5	2	2	4
Siluroidei	I	95	110	200	240	280	290	370	320	1 945	2 161
Silurus glanis	I	149	79	103	107	100	147	299	363	545	505
Stizostedion lucioperca	I	216	216	251	204	180	168	753	749	788	1 031
Synodontis spp	I	...	...	...	...	...	612	80	100	200	47
Trichogaster pectoralis	I	17 651	16 215	16 901	15 196	15 264	15 339	15 718	17 270	19 619	15 605
Trichogaster spp	I	344	355	310	344	250	217	194	53	58	164
Total		**591 949**	**615 436**	**629 886**	**908 941**	**918 909**	**1 046 948**	**1 209 780**	**1 412 306**	**1 544 892**	**1 678 693**
Sturgeons, paddlefishes **Esturgeons, spatules** **Esturiones, sollos**											
Acipenseridae	B	...	...	-	-	-	-	26	-	0	0
	I	180	165	1 123	286	358	410	411	525	912	903
Total		**180**	**165**	**1 123**	**286**	**358**	**410**	**437**	**525**	**912**	**903**
River eels **Anguilles** **Anguilas**											
Anguilla anguilla	B	930	918	1 091	1 713	2 054	2 022	2 219	1 431	1 352	1 070
	I	3 606	4 339	5 099	4 200	4 745	5 172	4 395	5 722	6 454	5 669
	M	102	83	101	185	360	283	297	493	482	364
Anguilla australis	B	50	50	50	50	64	200	245	200	265	200
Anguilla japonica	B	...	...	...	...	647	2 933	67	284	255	452
	I	36 532	44 930	52 179	44 054	56 315	55 537	55 676	44 950	39 049	30 408
Anguilla rostrata	I	...	...	1	1	0	0	0	0	49	38
Anguilla spp	B	...	...	...	...	1 161	11	6	329	240	340
	I	36 528	37 018	39 588	39 714	38 905	39 318	36 386	33 922	29 619	29 401
Total		**77 748**	**87 338**	**98 109**	**89 917**	**104 251**	**105 476**	**99 291**	**87 331**	**77 765**	**67 942**
Salmons, trouts, smelts **Saumons, truites, éperlans** **Salmones, truchas, eperlanos**											
Coregonus spp	I	6 607	7 071	18 724	5 281	3 556	3 608	2 317	2 312	2 483	3 511
Oncorhynchus keta	M	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncorhynchus kisutch	I	204	215	811	1 020	512	33	20	30	74	7
	M	10 212	16 258	24 980	29 292	38 464	44 214	48 406	48 756	58 245	58 376
Oncorhynchus masou	M	-	-	-	-	29	105	68	-	-	-
Oncorhynchus mykiss	B	7 336	9 130	13 775	14 288	13 798	15 557	15 062	14 309	13 478	14 265
	I	183 963	206 022	209 430	224 365	241 822	248 079	248 503	253 838	263 696	279 764
	M	13 518	18 573	23 614	17 796	19 794	18 629	31 888	42 246	56 575	64 427

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Oncorhynchus nerka	I	...	...	5	10	10	10	10	15	20	20
	M	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Oncorhynchus spp	I	...	325	0	0	0	0	0	0	0	0
Oncorhynchus tshawytscha	I	165	240	150	150	200	250	200	200	200	200
	M	542	1 652	4 548	10 268	13 217	19 272	14 030	12 405	9 485	11 547
Plecoglossus altivelis	I	11 396	12 405	13 633	13 432	13 017	13 886	12 833	12 595	11 586	11 302
Salmo salar	B	103	64	357	1 821	1 907	2 793	3 385	3 511	4 004	6 233
	I	...	9	1	0	0	353	350	350	400	402
	M	59 720	68 032	112 008	164 954	223 573	262 626	242 957	308 464	368 050	465 178
Salmo spp	I	8 011	8 678	10 806	12 381	13 671	13 565	16 885	16 168	16 456	20 230
Salmo trutta	B	...	...	9	0	0	0	1	0	0	0
	I	2 683	2 803	4 060	4 243	4 059	4 255	4 811	4 780	6 081	5 075
	M	...	...	97	-	279	47	190	138	50	1 047
Salmonoidei	I	1 296	1 614	-	-	-	-	-	-	-	-
	M	13	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvelinus alpinus	B	...	3	10	10	69	217	321	340	388	471
	I	...	...	...	...	...	15	60	60	60	60
Salvelinus fontinalis	I	350	350	352	352	502	253	316	365	321	338
Salvelinus spp	I	22	27	77	98	90	85	73	114	105	85
	M	2	1	7	40	161	150	150	200	241	289
Total		**306 148**	**353 502**	**437 454**	**499 801**	**588 730**	**648 002**	**642 836**	**721 196**	**811 998**	**942 827**
Miscellaneous diadromous fishes **Poissons diadromes divers** **Peces diadromos diversos**											
Chanos chanos	B	267 897	295 139	310 658	313 172	339 817	368 930	302 192	305 847	314 988	322 904
	I	42 868	37 259	35 171	20 325	94 306	47 590	41 167	53 160	61 964	35 221
Lates calcarifer	B	2 459	3 635	3 658	6 033	7 443	10 707	8 715	10 328	10 859	9 447
	I	2	1	6	2 156	3 253	3 931	4 734	8 987	6 979	8 501
	M	308	253	274	381	489	510	683	663	726	753
Lates niloticus	I	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
Total		**313 534**	**336 287**	**349 767**	**342 067**	**445 308**	**431 668**	**357 491**	**378 985**	**395 516**	**376 867**
Flounders, halibuts, soles **Flets, flétans, soles** **Platijas, halibuts, lenguados**											
Paralichthys olivaceus	M	1 865	2 314	3 113	4 532	7 076	8 330	10 327	10 804	12 562	13 578
Pleuronectiformes	B	...	...	...	...	...	3	17	32	19	38
	M	3	3	8	-	20	71	-	-	-	50
Psetta maxima maxima	M	50	65	112	287	656	926	1 722	1 689	2 399	2 966
Solea vulgaris	B	-	-	-	-	1	1	0	1	1	0
	M	47	44	45	12	10	12	18	16	14	30
Total		**1 965**	**2 426**	**3 278**	**4 831**	**7 763**	**9 343**	**12 084**	**12 542**	**14 995**	**16 662**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Cods, hakes, haddocks **Morues, merlus, églefins** **Bacalaos, merluzas, eglefinos**											
Gadus morhua	M	-	5	15	-	-	-	-	3	621	322
Total		**-**	**5**	**15**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**621**	**322**
Redfishes, basses, congers **Rascasses, perches de mer, congres** **Gallinetas, lubinas, congrios**											
Acanthopagrus berda	M	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
Acanthopagrus macrocephalus	B	...	...	...	...	263	317	638	1 542	2 749	6 532
	I	...	...	...	...	52	24	141	1 500	645	317
	M	165	104	123	129	139	117	118	103	80	-
Cantherines(=Navodon)spp	M	41	68	49	45	67	177	99	92	148	...
Centropomus undecimalis	B	...	...	...	...	...	...	...	...	330	287
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Dicentrarchus labrax	B	415	681	1 173	1 195	2 257	2 414	2 516	3 175	2 926	3 266
	I	...	...	...	...	...	...	...	...	20	28
	M	434	415	419	799	1 402	3 453	6 442	10 256	11 735	15 934
Dicentrarchus spp	M	100	55	75	251	262	877	1 191	3 332	2 411	3 020
Diplodus sargus sargus	M	1	25	30	1	1	100	100	33	-	1
Diplodus spp	M	-	-	-	-	90	90	136	-	-	15
Epinephelus akaara	M	210	401	164	150	166	38	10	30	30	30
Epinephelus areolatus	M	...	...	...	...	...	...	...	512	508	502
Epinephelus spp	B	1 132	1 567	1 425	718	2 471	1 444	1 954	4 573	2 797	2 705
	M	129	129	130	264	303	293	371	272	256	101
Epinephelus tauvina	B	99	107	146	169	144	153	288	1 006	931	835
	M	126	354	246	160	199	227	45	90	89	88
Evynnis japonica	M	346	300	133	505	94	52	117	122	52	.
Gerres spp	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0
Lutjanidae	B	...	...	...	...	...	15	4	93	191	31
Lutjanus argentimaculatus	B	31	72	123	103	421	106	287	967	1 556	2 028
	M	...	...	...	...	...	...	...	572	568	560
Lutjanus spp	B	...	...	...	...	...	...	...	2	0	0
	M	41	35	49	69	61	290	860	792	953	942
Maccullochella peeli	I	-	-	-	-	-	-	11	10	18	.
Macquaria ambigua	I	...	...	...	...	10	60	11	12	8	8
Micropterus salmoides	B	...	...	...	...	...	...	9	7	524	371
Morone chrysops x M.saxatilis	I	5	184	399	463	721	1 021	1 610	2 699	3 459	3 772
Pagrus major	B	...	...	...	...	20	0	0	18	50	81
	M	33 893	38 179	45 241	45 725	51 945	60 510	66 067	72 896	77 066	72 210
Pagrus pagrus	M	...	...	...	...	...	...	...	37	130	...
Plectropomus maculatus	M	...	...	11	18	32	45	67	70	90	216
Rhabdosargus sarba	M	336	754	1 529	950	830	1 207	1 253	963	956	943
Scatophagus spp	B	...	...	..	...	...	11	7	2	2	0
Sciaenops ocellatus	M	...	1	0	6	5	10	15	10	12	7
Serranidae	B	...	...	...	...	2 363	6 765	349	709	2 111	705
	M	...	...	...	...	-	-	-	63	18	10
Siganus canaliculatus	M	9	4	7	2	8	1	0	0	0	0
Siganus spp	B	...	...	0	0	0	0	0	3	1	0

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
	M	...	...	...	...	...	...	...	8	4	0
Siniperca chuatsi	B	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37 444
Sparidae	B	24	337	476	329	177	213	206	126	1 086	815
	I	-	-	-	-	-	5	50	289	263	22
	M	-	-	-	27	0	185	156	254	279	307
Sparus aurata	B	504	660	1 124	1 548	2 496	2 046	2 572	2 952	8 309	8 340
	M	241	313	661	1 293	2 072	4 428	7 085	9 856	13 010	16 026
Tetraodontidae	M	806	1 028	1 156	1 657	2 895	2 893	4 068	4 427	3 456	4 031
Total		**39 088**	**45 773**	**54 889**	**56 576**	**71 966**	**89 587**	**98 853**	**124 475**	**139 832**	**182 620**
Jacks, mullets, sauries **Chinchards, mulets, balaous** **Jureles, lisas, papardas**											
Basilichthys bonariensis	I	...	...	...	8	290	20	-	-	-	2
Caranx spp	B	...	...	...	...	...	...	...	1	0	0
Decapterus spp	B	-	-	-	-	-	-	-	51	61	3
Liza ramada	B	10	7	55	10	2	8	20	...	...	...
Mugil cephalus	B	3 813	5 072	6 037	9 083	10 011	11 225	11 362	9 757	10 040	14 813
	I	1 714	2 435	2 436	2 141	1 824	1 947	1 960	2 760	3 170	5 022
	M	0	9	0	0	0	0	960	1 152	2 163	3 853
Mugilidae	B	5 920	6 350	8 333	8 000	8 209	8 594	9 107	8 524	10 434	10 701
	I	211	241	294	251	252	256	276	251	252	31
	M	346	202	121	79	142	86	131	190	224	284
Pomatomus saltatrix	B	...	...	...	...	...	...	29	...	...	..
Seriola dumerili	M	9	20	13	17	21	31	22	3	6	1
Seriola quinqueradiata	M	148 788	160 285	167 186	154 733	161 568	161 970	148 988	141 799	148 390	169 924
Trachinotus blochii	M	...	...	...	...	...	...	...	331	329	325
Trachurus japonicus	M	4 588	5 562	6 455	6 655	5 863	5 889	7 161	6 454	6 134	4 999
Trachurus spp	M	613	947	881	959	1 368	1 758	1 853	2 183	2 391	2 653
Total		**166 012**	**181 130**	**191 811**	**181 936**	**189 550**	**191 784**	**181 869**	**173 456**	**183 594**	**212 611**
Herrings, sardines, anchovies **Harengs, sardines, anchois** **Arenques, sardinas, anchoas**											
Tarpon atlanticus	B	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Tunas, bonitos, billfishes **Thons, pélamides, marlins** **Atunes, bonitos, agujas**											
Thunnus maccoyii	M	...	...	...	...	...	...	335	636	1 275	1 927
Thunnus thynnus	M	60	99	47	237	358	16	19	19	-	15
Total		**60**	**99**	**47**	**237**	**358**	**16**	**354**	**655**	**1 275**	**1 942**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Miscellaneous marine fishes **Poissons marins divers** **Peces marinos diversos**											
Osteichthyes	B	2 680	1 999	1 185	20	142	109	3 407	2 470	2 851	5 600
	I	...	...	...	1 371	447	54	385	1 633	1 208	1 131
	M	...	...	9	90	-	-	-	-	-	-
	M	...	...	...	...	...	...	...	...	287	444
	M	21 390	31 961	36 412	37 631	38 715	53 821	64 455	77 081	106 418	152 000
Total		**24 070**	**33 960**	**37 606**	**39 112**	**39 304**	**53 984**	**68 247**	**81 184**	**110 764**	**159 175**
Freshwater crustaceans **Crustacés d'eau douce** **Crustáceos de agua dulce**											
Astacus leptodactylus	I	5	13	14	5	5	5	10	15	15	17
Astacus spp, Cambarus spp	I	31	12	3	4	14	18	18	16	170	188
Cherax destructor	I	1	3	9	31	63	87	114	149	336	273
Cherax quadricarinatus	I	...	...	7	166	32	33	40	41	35	42
Cherax tenuimanus	I	8	10	3	7	14	15	17	20	23	22
Crustacea	B	6 000	8 600	8 000	9 000	10 000	11 000	12 000	12 000	12 500	13 300
	I	-	-	-	-	-	-	1	1	12	30
Macrobrachium rosenbergii	B	6	8	4	4	2	2	6	10	11	20
	I	7 159	15 452	18 676	17 602	20 957	26 663	21 261	18 100	20 712	15 996
	M	...	0	1	2	23	31	22	25	13	31
Pacifastacus leniusculus	I	-	2	5	10	15	10	7	3	3	3
Palaemonidae	I	39	55	46	32	34	19	20	21	31	24
Procambarus clarkii	I	44 318	46 282	32 620	32 690	34 705	29 894	30 991	27 957	24 593	28 805
Total		**57 567**	**70 437**	**59 388**	**59 553**	**65 864**	**67 777**	**64 507**	**58 358**	**58 454**	**58 751**
Sea-spiders, crabs **Araignées de mer, crabes** **Centollas, cangrejos**											
Eriocheir sinensis	I	-	-	-	3 305	4 833	8 433	9 509	17 641	31 230	41 516
Maja squinado	M	...	52	26	8	...	...	...	...	...	..
Portunus spp	B	21	8	10	9	11	70	-	1	17	20
Reptantia	B	4	...	8	35	24	42	229	72	68	68
	I	...	...	...	...	...	18	2	2	0	0
	M	5 000	6 000	6 000	6 000	7 000	7 000	8 000	9 000	10 029	47 969
Scylla serrata	B	3 445	3 112	3 273	4 104	3 804	3 108	6 546	8 766	8 013	7 916
	M	212	331	257	206	163	197	287	418	360	347
Total		**8 682**	**9 503**	**9 574**	**13 667**	**15 835**	**18 868**	**24 573**	**35 900**	**49 717**	**97 836**
Lobsters, spiny-rock lobsters **Homards, langoustes** **Bogavantes, langostas**											
Palinurus spp	M	...	41	41	19	...	...				
Panulirus longipes	B	2	5	25	6	40	51	21	11	7	17
	M	...	...	...	...	0	0	0	0	0	0
Panulirus spp	M	11	16	24	39	39	33	41	32	19	52
Total		**13**	**62**	**90**	**64**	**79**	**84**	**62**	**43**	**26**	**69**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Shrimps, prawns **Crevettes** **Gambas, camarones**											
Acetes japonicus	B	929	3 014	334	1 143	1 389	3 735	104	228	2 652	3 500
Metapenaeus endeavouri	B	620	670	682	864	5 619	4 249	1 640	9 490	1 843	1 295
Metapenaeus macleayi	B	2	2	30	10	10	2	0	0	0	0
Metapenaeus spp	B	16 775	17 476	19 936	18 293	23 638	21 917	22 744	23 924	27 482	28 023
	M	...	...	2	2	3	3	3	3	5	8
Natantia	B	322	469	21	16	430	5	23	100	42	20
	I	107	172	437	42	37	52	296	1 941	405	369
	M	14	17	0	0	0	15	0	500	565	771
Palaemon serratus	M	0	40	12	15	160	60	111	130	92	110
Penaeus chinensis	B	82 827	153 272	199 418	185 890	184 817	219 571	206 866	87 856	63 872	78 416
	M	82	113	102	234	257	465	562	272	517	404
Penaeus esculentus	B	...	...	...	...	7	0	0	0	0	0
	M	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus indicus	B	...	...	...	...	...	...	...	115	189	173
	M	500	500	630	960	1 050	1 350	1 500	1 759	2 045	2 201
Penaeus japonicus	B	828	1 343	3 763	5 801	6 667	11 512	5 462	704	627	501
	M	2 501	2 973	3 154	2 991	2 750	2 565	2 277	1 787	1 668	1 739
Penaeus kerathurus	B	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus merguiensis	B	27 172	28 709	29 941	30 353	26 195	26 756	27 434	32 624	27 118	26 663
	M	2 034	2 030	2 549	3 914	4 278	5 456	6 067	6 597	7 034	7 332
Penaeus monodon	B	89 373	147 822	159 155	208 212	235 231	312 415	368 629	409 715	454 907	472 489
	I	...	...	...	...	25	7	1 241	19	-	33
	M	7 511	7 534	9 603	14 844	15 871	21 107	22 842	26 903	27 649	30 179
Penaeus penicillatus	B	...	...	...	745	1 769	877	907	2 233	217	150
Penaeus plebejus	B	3	...	...	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus semisulcatus	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus setiferus	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Penaeus spp	B	20 395	25 854	29 643	33 848	40 891	45 337	54 538	93 179	114 749	121 893
	I	14 658	14 773	16 577	18 235	18 624	19 555	21 000	28 525	28 763	34 030
	M	729	807	1 248	1 887	2 805	3 459	4 403	4 773	9 139	6 239
Penaeus stylirostris	B	1 351	1 419	586	579	440	393	495	644	795	872
	M	4 363	6 915	7 776	7 227	7 784	10 134	10 148	8 547	8 873	9 000
Penaeus vannamei	B	1 763	1 676	3 160	3 677	2 930	3 447	3 650	5 010	6 181	5 620
	M	41 821	67 202	76 050	72 347	80 327	104 957	108 906	91 672	97 859	99 758
Total		**316 683**	**484 809**	**564 821**	**612 129**	**664 004**	**819 401**	**871 848**	**839 250**	**885 288**	**931 788**
Miscellaneous marine crustaceans **Crustacés marins divers** **Crustáceos marinos diversos**											
Artemia salina	B	...	...	...	...	...	3	4	4	4	4
	M	-	-	-	1	0	0	0	0	0	0
Crustacea	B	11 000	12 000	12 000	12 500	12 500	13 000	13 000	13 000	13 300	13 700
	M	2 561	2 807	2 924	4 378	4 393	6 018	8 643	16 615	28 142	24 484
Total		**13 561**	**14 807**	**14 924**	**16 879**	**16 893**	**19 021**	**21 647**	**29 619**	**41 446**	**38 188**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Freshwater molluscs **Mollusques d'eau douce** **Moluscos de agua dulce**											
Corbicula japonica	I	9 641	8 143	9 054	9 418	15 922	12 819	10 925	11 613	11 147	10 232
Mollusca	I	702	1 232	1 687	497	550	295	250	93	55	45
Total		**10 343**	**9 375**	**10 741**	**9 915**	**16 472**	**13 114**	**11 175**	**11 706**	**11 202**	**10 277**
Abalones, winkles, conchs **Ormeaux, bigorneaux, strombes** **Orejas de mar, bígaros, estrombos**											
Haliotis midae	M	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1
Haliotis rubra	M	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Haliotis spp	B	502	1 072	1 157	833	884	1 169	1 200	821	828	1 396
	M	300	...	56	82	240	125	155	230	220	186
Haliotis tubercolata	M	-	-	-	-	...	...	...	...	6	6
Littorina spp	M	...	...	...	800	800	1 003	807	900	1 110	1 137
Strombus spp	M	...	381	110	20	15	12	7	6	6	9
Total		**802**	**1 453**	**1 323**	**1 735**	**1 939**	**2 309**	**2 169**	**1 958**	**2 172**	**2 735**
Oysters **Huîtres** **Ostras**											
Crassostrea angulata	B	...	...	100	100	70	155	380	585	1 063	652
	M	5 919	5 243	5 211	9 589	10 664	13 149	13 134	15 000	15 000	14 000
Crassostrea commercialis	M	7 400	7 390	7 919	6 696	5 444	5 180	5 696	7 141	5 936	5 180
Crassostrea gigas	B	150	202	230	215	182	224	160	113	121	160
	M	763 775	808 557	833 244	762 403	755 203	729 112	793 248	870 741	919 142	1 000 904
Crassostrea iredalei	M	16 465	10 361	12 445	12 819	13 485	12 154	15 103	18 290	11 697	11 874
Crassostrea rhizophorae	B	...	...	...	1	1	1	2	2	2	3
	M	1 112	1 312	1 146	1 110	1 010	1 010	812	465	415	496
Crassostrea spp	B	26	25	30	...	...	...	...	...	91	..
	M	595	2 008	2 801	2 457	2 619	4 798	5 401	20 880	21 556	21 094
Crassostrea virginica	B	38 452	46 325	52 026	52 131	47 739	34 604	29 237	23 275	37 257	30 486
	M	91 568	83 205	81 073	79 575	34 407	70 432	84 904	75 890	63 417	76 154
Ostrea chilensis	M	254	164	185	290	192	432	195	684	149	204
Ostrea edulis	B	5 000	5 000	3 000	1 500	-	9	18	9	1	8
	M	5 870	5 866	5 752	5 965	6 965	5 996	6 359	5 158	7 779	8 617
Ostrea lurida	M	28	27	149	25	26	23	25	21	26	126
Ostrea spp	M	-	-	-	-	-	11	22	23	4 599	165
Saccostrea cucullata	M	8	8	8	10	9	8	10	8	12	18
Total		**936 622**	**975 693**	**1 005 319**	**934 886**	**878 016**	**877 298**	**954 706**	**1 038 285**	**1 088 263**	**1 170 141**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Mussels Moules Mejillones											
Aulacomya ater	M	...	...	3	2	29	78	66	97	94	106
Choromytilus chorus	M	176	91	245	230	195	247	421	165	117	186
Modiolus spp	M	272	818	652	46	1 000	1 092	4 003	3 572	4 836	5 000
Mytilidae	B	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5
	M	210 670	312 686	429 784	490 729	495 937	498 205	540 322	510 571	416 224	415 952
Mytilus canaliculus	M	15 636	17 683	24 598	24 015	24 000	43 600	46 500	47 000	45 010	62 519
Mytilus chilensis	M	1 606	1 410	2 227	2 299	2 103	2 822	3 352	2 900	3 772	5 595
Mytilus crassitesta	M	34 557	26 064	15 693	7 925	9 759	9 495	9 689	55 183	39 764	75 353
Mytilus edulis	M	433 377	446 240	415 846	373 772	362 563	350 454	312 653	264 766	328 057	272 141
Mytilus galloprovincialis	B	35 859	36 054	46 423	42 143	44 621	38 322	42 498	40 431	35 348	47 917
	M	39 537	39 355	49 108	58 955	60 586	62 997	63 980	74 190	71 187	76 745
Mytilus planulatus	M	298	307	711	686	729	505	729	565	823	830
Mytilus smaragdinus	M	23 239	35 593	59 739	75 072	75 915	52 845	34 491	49 461	37 088	56 781
Mytilus viridis	M	866	1 625	2 560	2 780	2 597	2 257	2 675	2 472	2 463	3 283
Perna perna	M	50	...	...	10	12	68	.	.	.	.
Total		**796 143**	**917 926**	**1 047 589**	**1 078 664**	**1 080 046**	**1 062 987**	**1 061 379**	**1 051 373**	**984 789**	**1 022 413**
Scallops, pectens Coquilles St. Jacques Vieiras											
Argopecten circularis	M	...	...	...	...	...	...	...	...	41	14
Argopecten purpuratus	M	494	368	1 106	761	1 312	1 288	2 312	4 983	11 231	8 695
Chlamys operularis	M	4	128	172	100	54	61	62	62	38	46
Pecten fumatus	M	...	...	...	...	...	11	19	110	...	.
Pecten maximus	M	175	171	159	161	133	158	179	169	200	248
Pecten novaezelandiae	M	...	...	65	50	50	100	120	100	120	150
Pecten yessoensis	M	163 601	196 109	303 984	309 820	339 169	377 685	546 222	969 933	1 025 979	1 144 428
Pectinidae	M	-	3	3	0	0	0	0	0	45	59
Total		**164 274**	**196 779**	**305 489**	**310 892**	**340 718**	**379 303**	**548 914**	**975 357**	**1 037 654**	**1 153 640**
Clams, cockles, arkshells Clams, coques, arches Almejas, berberechos, arcas											
Anadara granosa	M	93 931	98 378	95 130	101 262	100 666	131 423	132 420	157 192	175 980	217 075
Arca spp	M	58 393	58 092	49 013	16 947	17 756	16 702	20 547	11 613	13 646	9 357
Bivalvia	B	379	555	481	532	114	106	104	92	142	566
	I	16	9	98	6	5	9	6	4	8	44
	M	2 134	3 009	4 286	3 124	2 111	2 223	2 354	3 130	2 162	4 055
Cardiidae	M	...	1	1	2	1	0	0	0	1	2
Cardium edule	M	...	...	...	1 302	1 497	1 638	1 639	4 889	4 543	7 002
Hipposus hipposus	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Mactra glabrata	M	2	0	25	10	5	5	5	0	0	0
Mactra veneriformis	M	1 757	4 300	3 242	8 488	5 607	3 546	1 406	1 061	429	478
Mercenaria mercenaria	B	8 416	5 725	16 110	10 600	12 319	12 926	17 125	11 520	13 010	12 601
	M	10 708	9 741	7 003	10 702	12 859	10 041	12 099	14 774	14 521	16 190
Meretrix lusoria	M	350	264	418	102	133	246	192	145	77	122

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Mya arenaria	M	192	87	64	1	1	33	34	38	32	7
Panopea abrupta	M	...	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Protothaca staminea	M	270	452	365	191	170	161	145	115	98	141
Ruditapes decussatus	B	...	...	...	...	4	20	3	10	16	17
	I	...	...	...	...	...	...	...	...	23	-
	M	8 093	7 876	10 991	11 169	6 570	7 159	6 890	6 688	7 735	7 400
Ruditapes philippinarum	B	...	...	...	5	0	0	0	625	424	456
	M	82 637	111 953	118 416	154 651	174 349	202 599	327 631	442 514	541 402	520 763
Saxidomus giganteus	M	32	6	34	36	53	140	313	408	404	854
Solen spp	M	126 175	133 597	140 673	138 467	140 326	165 230	198 598	222 819	252 886	306 749
Tapes pullastra	M	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Tapes spp	B	30	285	1 934	7 116	16 100	20 000	27 700	38 900	54 900	65 800
	M	...	...	5	10	15	7	10	20	0	0
Tridacna derasa	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Tridacna gigas	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Tridacna squamosa	M	...	...	...	...	...	...	0	0	0	0
Veneridae	M	2	2	2	2	10	3	3	5	5	18
Total		**393 517**	**434 333**	**448 291**	**464 725**	**490 671**	**574 217**	**749 224**	**916 562**	**1 082 446**	**1 169 697**
Squids, cuttlefishes, octopuses **Encornets, seiches, poulpes** **Calamares, jibias, pulpos**											
Octopus spp	M	...	...	...	...	10	10	0	0	0	0
Sepia officinalis	M	...	...	...	...	17	10	0	0	0	0
Total		**...**	**...**	**...**	**...**	**27**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**
Miscellaneous marine molluscs **Mollusques marins divers** **Moluscos marinos diversos**											
Mollusca	B	114	88	158	38	52	31	38	44	46	30
	M	72 634	109 927	126 951	142 874	156 147	149 582	142 570	168 633	188 256	558 135
Total		**72 748**	**110 015**	**127 109**	**142 912**	**156 199**	**149 613**	**142 608**	**168 677**	**188 302**	**558 165**
Frogs and other amphibians **Grenouilles et autres amphibies** **Ranas y otros anfibios**											
Rana spp	I	15	20	6	333	139	206	915	2 423	1 551	1 519
Total		**15**	**20**	**6**	**333**	**139**	**206**	**915**	**2 423**	**1 551**	**1 519**
Turtles **Tortues** **Tortugas**											
Chelonia mydas	B	30	30	30	38	30	30	20	10	5	0
Testudinata	I	700	748	765	811	850	786	872	1 116	5 436	19 079
Total		**730**	**778**	**795**	**849**	**880**	**816**	**892**	**1 126**	**5 441**	**19 079**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Crocodiles and alligators **Crocodiles et alligators** **Cocodrilos y aligatores**											
Crocodylidae	I	1	10	38	62	60	70	61	65	94	123
Total		**1**	**10**	**38**	**62**	**60**	**70**	**61**	**65**	**94**	**123**
Sea-squirts and other tunicates **Ascidiens et autres tuniciers** **Ascidias y otros tunicados**											
Ascidiacea	M	23 757	17 420	23 655	34 750	28 040	13 670	12 655	22 148	50 243	30 250
Pyura stolonifera	M	...	...	5	10	20	35	30	...	...	...
Total		**23 757**	**17 420**	**23 660**	**34 760**	**28 060**	**13 705**	**12 685**	**22 148**	**50 243**	**30 250**
Miscellaneous aquatic invertebrates **Invertébrés aquatiques divers** **Invertebrados acuáticos diversos**											
Invertebrata	B	...	98	364	279	143	522	330	438	940	242
	I	66	38	61	35	-	-	-	324	403	193
	M	5 591	9 089	8 866	12 453	11 536	9 974	6 905	8 420	7 828	4 270
Total		**5 657**	**9 225**	**9 291**	**12 767**	**11 679**	**10 496**	**7 235**	**9 182**	**9 171**	**4 705**
Pearls, mother-of-pearl, shells **Perles, nacres, coquilles** **Perlas, madreperlas, conchas**											
Ex Pinctada spp	I	611	558	409	236	176	171	59	34	38	41
	M	17 185	17 191	18 227	17 946	18 380	17 857	18 145	19 256	17 313	16 915
Total		**17 796**	**17 749**	**18 636**	**18 182**	**18 556**	**18 028**	**18 204**	**19 290**	**17 351**	**16 956**
Sponges **Eponges** **Esponjas**											
Spongidae	M	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
Total		**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**
Brown seaweeds **Algues brunes** **Algas pardas**											
Laminaria japonica	M	1 734 210	1 582 962	1 669 798	1 814 478	1 638 217	2 291 517	3 147 258	3 788 108	3 992 584	4 055 027
Phaeophyceae	M	3 615	3 459	5 000	3 070	5 388	9 742	1 300	1 500	2 500	6 560
Undaria pinnatifida	M	532 055	416 003	402 196	396 807	389 807	373 558	491 734	469 763	508 882	495 390
Undaria spp	M	0	6	10	43	6	53	52	70	87	100
Total		**2 269 880**	**2 002 430**	**2 077 004**	**2 214 398**	**2 033 418**	**2 674 870**	**3 640 344**	**4 259 441**	**4 504 053**	**4 557 077**

D-0 Aquaculture production by environment
Production de l'aquaculture selon le type d'environnement
Producción de acuicultura por tipo de ambiente

B = Brackishwater culture — Elevage en eau saumâtre — Cultivo en agua salobre
I = Freshwater culture — Elevage en eau douce — Cultivo en agua dulce
M = Mariculture — Mariculture — Maricultura

Species, environment Espèce, environnement Especie, ambiente		1986 mt	1987 mt	1988 mt	1989 mt	1990 mt	1991 mt	1992 mt	1993 mt	1994 mt	1995 mt
Red seaweeds **Algues rouges** **Algas rojas**											
Eucheuma alvarezii	M	4 627	6 626	7 692	8 060	8 735	8 513	10 485	10 428	12 110	12 770
Eucheuma cottoni	M	145 632	189 922	220 509	231 082	250 411	244 053	300 575	327 719	347 300	401 920
Eucheuma spinosum	M	8 173	11 041	12 820	13 435	14 559	14 190	17 475	18 382	20 190	22 560
Eucheuma spp	M	1 674	542	512	1 045	1 676	5 269	5 448	4 883	5 400	4 415
Gelidium spp	M	...	...	...	300	300	250	250	250	250	250
Gracilaria spp	B	9 206	5 427	6 558	8 647	10 551	9 239	16 034	12 924	11 104	13 254
	M	7 317	11 147	25 072	38 689	46 225	63 786	54 336	54 181	72 239	58 279
Porphyra tenera	M	634 155	500 489	653 566	638 428	540 322	666 188	708 350	794 463	1 045 789	909 122
Rhodophyceae	M	90 751	91 572	108 871	100 168	123 920	101 408	113 163	137 621	133 669	145 679
Total		**901 535**	**816 766**	**1 035 600**	**1 039 854**	**996 699**	**1 112 896**	**1 226 116**	**1 360 851**	**1 648 051**	**1 568 249**
Green seaweeds and other algae **Algues vertes et autres algues** **Algas verdes y otras algas**											
Caulerpa spp	M	10 436	13 250	15 384	16 122	17 471	17 027	20 970	23 479	24 246	28 800
Monostroma nitidum	M	11 040	7 588	8 670	10 116	12 463	14 367	17 248	12 053	6 918	4 344
Total		**21 476**	**20 838**	**24 054**	**26 238**	**29 934**	**31 394**	**38 218**	**35 532**	**31 164**	**33 144**
Miscellaneous aquatic plants **Plantes aquatiques diverses** **Diversas plantas acuáticas**											
Algae	B	2	52	18	0	1	2	0	0	0	0
	I	667	846	886	379	340	347	366	543	9	374
	M	207 196	183 212	213 263	135 026	216 996	306 877	451 009	626 640	691 921	654 035
Total		**207 865**	**184 110**	**214 167**	**135 405**	**217 337**	**307 226**	**451 375**	**627 183**	**691 930**	**654 409**

D/W5025/T/2/6.97/1600